

Manuale di sistema  
04.2024

# Rivelatori di movimento e di presenza



Compresi  
EDIZIO.liv e  
SNAPFIX®



[feller.ch/pirios](https://feller.ch/pirios)



## Contenuto

Editoriale	4
Accendere la luce – spegnere la luce: tutto automatico	6
Comodo, sicuro ed efficiente	8
<b>Prodotti</b>	
Panoramica	10
Rivelatore di movimento pirois 180R eco / eco plus	12
Rivelatore di movimento pirois 360R eco	14
Rivelatore di movimento pirois 180	16
Rivelatore di movimento pirois 360	18
Rilevatore di presenza pirois 360 P	20
Rivelatore di movimento e di presenza pirois NEVO	22
Rivelatore di movimento pirois 130 FLEX	24
Applicazioni	26
Esecuzioni	30
Colori	31
<b>Dati tecnici</b>	
Attuatori	32
<b>Assortimenti</b>	
EDIZIO.liv	40
EDIZIOdue	44
STANDARDdue	50
NEVO	54
<b>Support</b>	
Customer Service Center	58

### Avviso

Le informazioni e i dati relativi ai prodotti e alle dotazioni pubblicati nella presente brochure sono aggiornati a aprile 2024. Salvo errori, con riserva di modifiche tecniche e ritardi nella fornitura.

### Informazioni sui marchi

Feller SNAPFIX®, EDIZIO.liv, EDIZIOdue, STANDARDdue e NEVO sono marchi registrati di Feller AG.

# Partner competente.

Quale fornitore globale e leader di mercato svizzero, Feller coniuga un solido know-how tecnico e la conoscenza del mercato con le moderne tecnologie. Sviluppiamo e produciamo per voi e per i vostri clienti in Svizzera prodotti e soluzioni sistematiche di primo piano che rendono gli ambienti abitativi più belli, più semplici da gestire e più sicuri. Con la digitalizzazione delle installazioni elettriche si pongono le basi per la casa connessa. Un ambito che apre pressoché quotidianamente nuove possibilità e prospettive.

Wiser by Feller è un sistema robusto che consente di connettere in rete e di digitalizzare l'ambiente abitativo privato in tutta semplicità. Basato su modalità d'installazione già conosciute, può essere realizzato da qualsiasi installatore in modo semplice e rapido.

Inoltre, sia nella fase di progettazione, sia in quella di realizzazione della casa connessa, potete contare sul supporto dei vostri partner Feller. L'esperienza dimostra infatti che: la lunga e consolidata collaborazione è la miglior base di partenza per ottenere risultati ottimali, sia per quanto riguarda i singoli prodotti, sia nel caso di soluzioni globali complesse nell'edilizia residenziale e per le strutture con destinazioni d'uso particolari.

Avvaletevi di tutta la nostra competenza per il vostro successo commerciale, adesso e in futuro.

**Feller AG**



**«I rivelatori di presenza e di movimento Feller garantiscono sicurezza ed efficienza energetica e si armonizzano perfettamente con il resto dell'impianto elettrico. L'elevata affidabilità funzionale, la facilità di installazione e configurazione tramite app rendono il vostro lavoro molto più facile.»**

Martin Binder,  
Product Manager rivelatori di movimento e di presenza

# Accendere la luce – spegnere la luce: tutto automatico.

Accendere e spegnere la luce automaticamente comporta molti vantaggi. Da un lato rende superfluo recarsi fisicamente all'interruttore. Dall'altro garantisce sicurezza nei garage sotterranei, nei corridoi e attorno a casa. Inoltre, i sistemi automatici di controllo dell'illuminazione possono risparmiare molta energia elettrica – in uno scenario ottimale fino al 50 %. Con la sua ampia offerta di rivelatori di presenza e di movimento innovativi, Feller vi garantisce la soluzione ottimale per ogni applicazione. Potete sempre contare sulla proverbiale qualità Feller e su un'ampia gamma di servizi. Progettazione, installazione e messa in servizio sensibilmente semplificate grazie alla app fanno sì che l'utilizzo dei nostri prodotti rimanga semplice e pratico. Naturalmente i rivelatori si integrano nella linea di design Feller. L'intera installazione elettrica è così ottenibile da un'unica fonte e in un design unitario. Scegliete la via semplice con le soluzioni di installazione elettrica unitarie proposte da Feller.



## I vostri vantaggi

- Offerta completa da 130° a 360°
- Rivelatori di movimento e rivelatori di presenza
- Utilizzabili in ambienti interni ed esterni
- Per installazione a soffitto e a parete
- Funzionamento intelligente ed efficiente grazie al principio stazione principale/stazione secondaria
- Economiche varianti «eco»
- Utilizzabili come soluzione singola o in abbinamento ad altri apparecchi
- Alta qualità dei prodotti e servizi Feller
- Facile da progettare e montare
- Configurazione semplificata via app
- Energeticamente efficiente, grazie al principio della luce quando serve
- Garanzia Feller 5 anni



# Rivelatori di movimento/ presenza

## **Comodo, sicuro ed efficiente**

**I rivelatori di movimento e di presenza sono dei grandi multitalenti. Da una parte si occupano della sicurezza, ad es. nei garage sotterranei o all'esterno degli edifici. D'altro canto, offrono un elevato comfort grazie al controllo automatico delle sorgenti luminose. La luce può non solo essere accesa e spenta, ma è possibile regolarne in automatico anche l'intensità luminosa. E garantiscono che la luce resti accesa solo fino a quando è effettivamente necessario, contribuendo così al risparmio energetico.**

# Panoramica

## Assortimento completo per un impiego flessibile

I rivelatori di presenza e di movimento Feller possono essere utilizzati all'interno e all'esterno come rivelatori a parete o a soffitto. Convincono sia come applicazione singola sia in abbinamento ad altri apparecchi. La progettazione segue la massima «Luce secondo il bisogno, tempo di illuminazione quanto necessario.» Un quadro completo armonico dell'intero impianto elettrico è assicurato dall'adattamento formale in tutte le linee di design Feller.

### Rivelatore di movimento pirus eco

	pirios 180 eco 54180.R	pirios 180 eco plus 54180.RT	pirios 360R eco 54360.R
Tipo di montaggio	a muro	a muro	a soffitto
Campo di rilevamento	180°	180°	360°
Interconnessione	no	no	no
Attuatori	Relè	Relè	Relè

Esempi di campi di applicazione

Ingressi  
Garage  
Cantine  
Ripostigli

Ingressi  
Garage  
Cantine  
Ripostigli

Ingressi  
Corridoi  
Garage  
Cantine  
Ripostigli

EDIZIO.liv



STANDARDdue



EDIZIOdue



STANDARDdue



NEVO

SECCO  
SNAPFIX®  
UMIDO

Baionetta

## Differenza fra rivelatori di movimento e di presenza

### Rivelatori di movimento

I rivelatori di movimento reagiscono alle persone che camminano e ai grandi movimenti. Vengono impiegati in stanze usate solo per breve tempo e in zone come, ad es., l'ingresso di casa, il corridoio, la tromba delle scale, la zona di passaggio, i garage singoli e sotterranei.



### Rivelatori di presenza

I rivelatori di presenza sono in grado di captare anche piccoli movimenti e vengono impiegati nei luoghi in cui si intrattengono per lungo tempo persone sedute. Esempio: uffici, sale di riunione, aule scolastiche e toilette.



#### Bewegungsmelder piriOS

pirios 180  
44180

pirios 360  
44360

pirios 130  
44130

#### Präsenzmelder piriOS

pirios 360P  
44360P

a muro

a soffitto

a muro e a soffitto

a soffitto

180°

360°

130°

360°

sì

sì

sì

sì

Relè a 1 canale  
Variatore universale  
Variatore 1–10 V  
Variatore DALI  
Stazione secondaria  
UNI

Relè a 1 canale  
Variatore universale  
Variatore 1–10 V  
Variatore DALI  
Stazione secondaria  
UNI

Relè a 1 canale  
Variatore universale  
Variatore 1–10 V  
Variatore DALI  
Stazione secondaria

Relè a 2 canali  
Stazione secondaria

Ingressi delle case  
Corridoi  
Trombe delle scale  
Zone brevemente usate

Ingressi  
Corridoi  
Trombe delle scale  
Garage  
Cantine

Aree esterne  
Ingressi al garage  
Parcheggi sotterranei  
Toilette, docce  
Cucine commerciali, lavanderie

Uffici  
Sale di riunione  
Aule scolastiche  
Toilette



# pirios 180R eco / eco plus

**Ridotti all'essenziale, i rilevatori di movimento Feller convincono per il loro design semplice e moderno, l'accurata tecnologia di rivelazione e l'installazione pratica e semplice.**

Come complemento economico ai collaudati rivelatori di movimento pirios, i rivelatori murali della linea eco sono disponibili in 2 versioni: nella versione base (pirios 180R eco) e nella versione con pulsante integrato (pirios 180R eco plus). Tramite il pulsante è possibile sovramodulare il comando automatico del rivelatore di movimento. In questo modo, ad esempio, quando si lascia una stanza si può spegnere la luce premendo brevemente il tasto (ecoDIS) oppure, premendolo a lungo, la si può accendere o spegnere stabilmente per quattro ore. Entrambe le versioni hanno però una cosa in comune: sono molto comodi, facili da installare e subito pronti per l'impiego. I parametri possono essere tuttavia regolati individualmente a mano direttamente sul rivelatore o tramite la app pirios.

## Caratteristiche

- Campo di rilevamento di 180°
- Montaggio comodo e rapido grazie a:
  - Morsetti a innesto
  - Design a monoblocco
  - Filosofia Plug&Play
- Per montaggio in ambienti interni (IP20)
- Ideale per i corridoi in cui è richiesto più di 1 rivelatore e per singoli ambienti

## Vantaggi

Per lo specialista:

- Complemento ideale all'assortimento pirios esistente
- Montaggio semplice e rapido senza un eccessivo dispendio in termini di progettazione
- Impostazioni di funzione direttamente sul rivelatore o via app

Per il cliente finale:

- Aspetto discreto, integrato nelle linee di design EDIZIO.liv, EDIZIOdue e STANDARDdue
- Soluzione economica

## Campi di applicazione

- Ingressi
- Garage
- Cantine
- Ripostigli

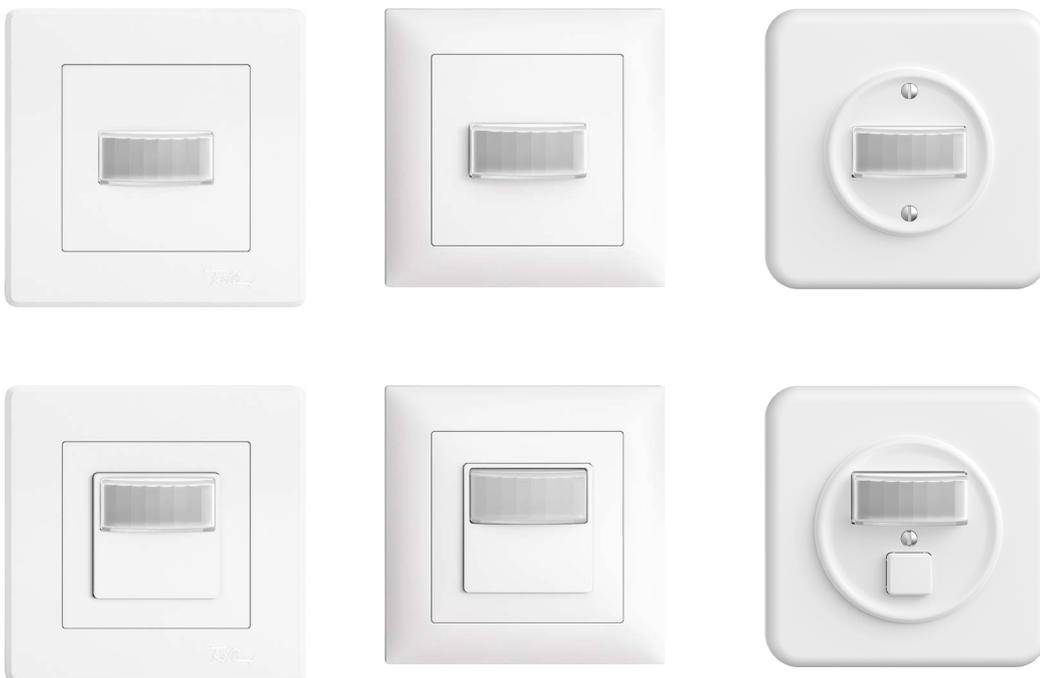
## Attuatore

- Relè

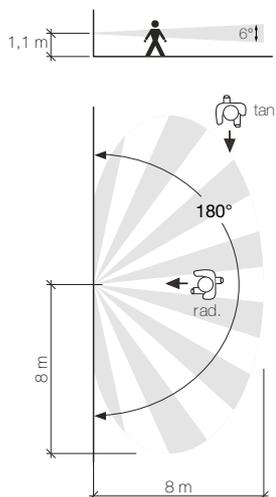
Dati tecnici → [pagina 33](#)

## Applicazioni

- Estensione del campo
- Modalità automatica/semiautomatica (solo eco plus)



## Campo di rilevamento



### Riduzione

All'occorrenza l'angolo di rilevamento di 180° può essere ridotto utilizzando la pellicola di riduzione fornita in dotazione per nascondere le aree indesiderate.

## Funzioni dei pulsanti pirus 180R eco plus

- On/Eco-Off  
All'ingresso (ad es. nel garage) la luce si accende automaticamente. All'uscita può essere spenta manualmente con una breve pressione del tasto.
- Retrigger/Funzione di pulsante d'emergenza  
Impedisce lo spegnimento della luce (funzione retrigger) o consente l'accensione manuale della luce (funzione di pulsante antipanico).
- ON continuo/OFF continuo  
Per evitare che la luce venga spenta o accesa durante un lungo periodo di permanenza all'esterno o all'interno del campo di rilevamento, è possibile accendere/spengere la luce per un periodo di tempo predeterminato premendo più a lungo il pulsante.

## App Feller pirus eco



Con l'app Feller pirus eco, scaricabile gratuitamente dallo store online, è possibile regolare facilmente le impostazioni dal proprio smartphone.

Per configurare il rivelatore di movimento con l'app, procedere nel seguente modo:

1. Inserire le impostazioni desiderate nell'app.
2. Avviare il trasferimento dei dati e mantenere il display dello smartphone direttamente sulla lente del rivelatore di movimento.

Il LED del carico segnala che il trasferimento dei dati è completato lampeggiando una volta.

### Consiglio

Con un pulsante esterno collegato all'ingresso del pulsante, nei pirus 180R eco ed eco plus, è possibile commutare manualmente anche l'uscita luce.

# pirios 360R eco

**Con pirios 360R eco, la gamma pirios comprende anche un'elegante versione a soffitto. Grazie all'integrazione, in termini di design, nel linguaggio formale di EDIZIOdue e STANDARDdue, acquisisce un aspetto unitario da parete a soffitto.**

Come l'omologo pirios180R eco, la versione a soffitto è perfettamente adatta per corridoi e singoli ambienti, ma presenta un campo di rilevamento più ampio. Anche in questo caso, l'installazione e la messa in servizio sono pratiche e rapide e i parametri possono essere regolati manualmente direttamente sul rivelatore o tramite la app pirios. La bassa altezza d'ingombro lo aiuta a rimanere discreto a soffitto.

## Caratteristiche

- Campo di rilevamento di 360°
- Montaggio comodo e rapido grazie a:
  - Morsetti a innesto
  - Design a monoblocco
  - Filosofia Plug&Play
- Per montaggio in ambienti interni (IP20)
- Ideale per i corridoi in cui è richiesto più di 1 rivelatore e per singoli ambienti

## Vantaggi

Per lo specialista:

- Complemento ideale all'assortimento pirios esistente
- Montaggio semplice e rapido senza un eccessivo dispendio in termini di progettazione
- Impostazioni di funzione direttamente sul rivelatore o via app

Per il cliente finale:

- Aspetto discreto, integrato nelle linee di design EDIZIOdue e STANDARDdue
- Soluzione economica

## Campi di applicazione

- Ingressi
- Corridoi
- Garage
- Cantine
- Ripostigli

## Attuatore

- Relè

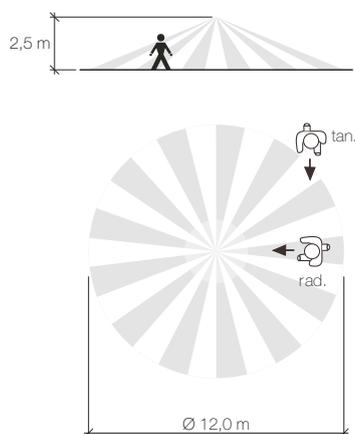
Dati tecnici → [pagina 33](#)

## Applicazioni

- Estensione del campo



## Campo di rilevamento



### Riduzione

Se necessario, l'angolo di rilevamento di 360° può essere ridotto con una pellicola di riduzione, disponibile come accessorio.  
Pellicola di riduzione: 54360.SET

## App Feller pirios eco



Con l'app Feller pirios eco, scaricabile gratuitamente dallo store online, è possibile regolare facilmente le impostazioni dal proprio smartphone.

Per configurare il rivelatore di movimento con l'app, procedere nel seguente modo:

1. Inserire le impostazioni desiderate nell'app.
2. Avviare il trasferimento dei dati e mantenere il display dello smartphone direttamente sulla lente del rivelatore di movimento.

Il LED del carico segnala che il trasferimento dei dati è completato lampeggiando una volta.

### Consiglio

Se il campo di rilevamento del rivelatore di movimento è troppo esiguo o se un'area da monitorare è ombreggiata, il campo di rilevamento può essere esteso con uno o più rivelatori di movimento pirios eco.

# pirios 180

**Il rivelatore di movimento pirios 180 per montaggio a parete è particolarmente adatto per applicazioni in cui l'installazione a soffitto è fuori discussione o dove un interruttore esistente deve essere sostituito da un rivelatore di movimento per offrire maggiore comfort ed efficienza energetica.**

Convincono, da un lato, la perfetta integrazione nella linea di design Feller EDIZIOdue e, dall'altro, la possibilità di applicazione su vari attuatori, iniziando dagli attuatori dimmer fino agli attuatori che consentono il collegamento ai sistemi buse ad altri sistemi. Le speciali funzioni di dimmeraggio come «Soft UP/DOWN», l'illuminazione di base o il preavviso di spegnimento offrono maggiore comfort e sicurezza agli occupanti e contribuiscono a ridurre i costi energetici. La possibilità di realizzare una varietà di soluzioni in abbinamento ad altri apparecchi rende pirios 180 molto flessibile e adattabile alla situazione specifica.

## Caratteristiche

- Campo di rilevamento di 180°/90°
- Costruzione robusta e compatta nel design unitario di Feller
- Idoneo alle combinazioni e integrabile nella rete pirios
- Per montaggio in ambienti interni (IP20)

## Vantaggi

Per lo specialista:

- Vasta scelta di attuatori
- Utilizzabili come soluzione autonoma o in rete

Per il cliente finale:

- Singolarmente adattabile ad esigenze specifiche
- Comoda funzione di dimmeraggio
- Integrato nel design EDIZIO.liv e EDIZIOdue

## Campi di applicazione

- Ingressi delle case
- Corridoi
- Trombe delle scale
- Zone brevemente usate

## Attuatori

- Relè a 1 canale
- Variatore universale
- Variatore 1–10 V
- Variatore DALI
- Stazione secondaria
- UNI

Dati tecnici → [pagina 34](#)

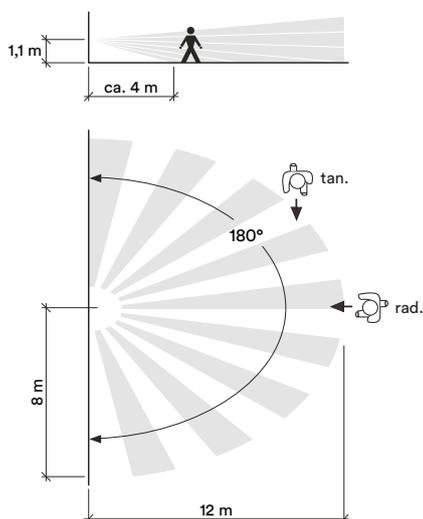
## Applicazioni

- Rete semplice (estensione del campo)
- Rete di gestione zone
- Rete per piani
- Rete di gestione sottozone



→ vedere pirios NEVO

## Campo di rilevamento



### Riduzione

Se necessario, l'angolo di rivelamento di 180° può essere ridotto a 90° usando il riduttore fornito. Kit di riduzione: 44180.SET

## Funzioni dei pulsanti

- On/Eco-Off (funzione Eco)  
Allacciando un pulsante a comando semplice sul morsetto T/K del Master si può accendere e spegnere manualmente la luce. La luce rimane accesa per tutto il tempo che si rileva movimento. Azionando un pulsante con luce accesa, questa si spegne e il rilevamento di movimenti viene disabilitato per circa 5 secondi.
- Reinnessco  
Allacciando un pulsante a comando semplice sul morsetto Z del Master si può accendere manualmente la luce e avviare la temporizzazione. Se la luce è già accesa, ad ogni pressione del pulsante si riavvia la temporizzazione impostata (reinnessco).

## Funzioni di variazione

- Illuminazione di base  
L'illuminazione di base si accende e spegne automaticamente, quando la soglia di luminosità regolata viene superata per eccesso o per difetto. Quando viene rilevato un movimento, la luce si accende gradatamente fino a raggiungere il valore di variazione regolato. In assenza di movimento, dopo un periodo di funzionamento residuo prestabilito, il carico viene nuovamente disinserito gradatamente, fino a raggiungere il valore dell'illuminazione di base.  
Campi d'impiego: particolarmente nei corridoi degli edifici aperti al pubblico quali ad es. hotel, ospedali, case di riposo per anziani ecc., nei quali è desiderata un'illuminazione di base ma, per motivi di risparmio energetico, non è desiderata una piena illuminazione
- Preavviso di spegnimento  
Il carico è inserito gradatamente dal movimento, in funzione della soglia di luminosità predefinita, fino al raggiungimento del valore di variazione regolato. In assenza di ulteriori movimenti, la luce si riduce dapprima del 50 % della luminosità regolata, poi di spegne completamente

# pirios 360

**Il rivelatore di movimento a soffitto pirios 360 è la scelta giusta se si desidera rilevare un'area quanto più ampia possibile. Non gli sfugge praticamente nulla.**

Efficiente e flessibile. Sono disponibili vari attuatori, iniziando dagli attuatori dimmer fino agli attuatori che consentono il collegamento ai sistemi bus e ad altri sistemi. Le speciali funzioni di dimmeraggio come «Soft UP/DOWN», l'illuminazione di base o il preavviso di spegnimento offrono maggiore comfort e sicurezza agli occupanti e contribuiscono a ridurre i costi energetici. La sua idoneità all'abbinamento con altri apparecchi permette di realizzare soluzioni economicamente convenienti e adattate alla situazione specifica.

## Caratteristiche

- Campo di rilevamento di 360°
- Integrabile nella rete pirios
- Montaggio al soffitto in ambienti interni (IP20)
- Con forma dell'involucro rotonda e angolare

## Vantaggi

Per lo specialista:

- Vasta scelta di attuatori
- Utilizzabili come soluzione autonoma o in rete
- Ampio campo di rilevamento

Per il cliente finale:

- Singolarmente adattabile ad esigenze specifiche
- Comoda funzione di dimmeraggio
- Integrato nel design EDIZIOdue

## Campi di applicazione

- Ingressi
- Corridoi
- Trombe delle scale
- Garage
- Cantine

## Attuatori

- Relè a 1 canale
- Variatore universale
- Variatore 1–10 V
- Variatore DALI
- Stazione secondaria
- UNI

Dati tecnici → [pagina 34](#)

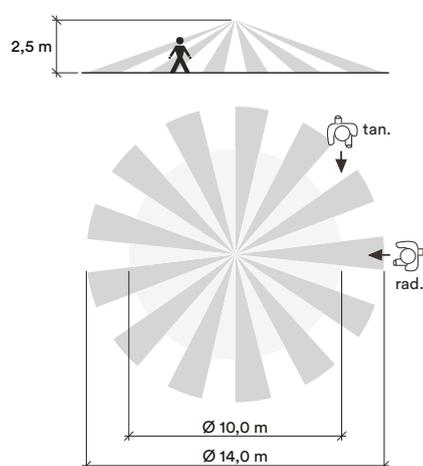
## Applicazioni

- Rete semplice (estensione del campo)
- Rete di gestione zone
- Rete per piani
- Rete di gestione sottozone



→ vedere pirios NEVO

## Campo di rivelamento



L'altezza di montaggio raccomandata è di 2,5 m. Mantenendo questa altezza si copre un campo di rilevamento tipico con diametro di 10 m per i movimenti radiali e di 14 m per quelli tangenziali.

altezza di montaggio	Campo di rilevamento		
	radiale	tangenziale	con riduzione
2,0 m	Ø 8,0 m	Ø 11,0 m	Ø 8,5 m
2,5 m	Ø 10,0 m	Ø 14,0 m	Ø 8,5 m
3,0 m	Ø 12,0 m	Ø 16,0 m	Ø 10,0 m
3,5 m	Ø 14,0 m	Ø 19,0 m	Ø 12,0 m
4,0 m	Ø 16,0 m	Ø 22,0 m	Ø 13,5,0 m

### Riduzione

Se necessario, mediante una riduzione è possibile limitare il campo di rilevamento di pirios 360. Kit di riduzione 44360.SET.

## Funzioni dei pulsanti / di variazione

come rivelatore di movimento pirios 180 → [pagina 16](#)

# pirios 360 P

**Il rivelatore di presenza a soffitto pirios 360P con il suo sensore di rilevamento particolarmente fine viene utilizzato in aree in cui hanno luogo movimenti ridotti.**

Con il rivelatore di presenza pirios 360P con 2 relè, ad esempio, è possibile comandare le sorgenti luminose direttamente o tramite un sistema esterno oppure collegare una ventola con tempo di inerzia regolabile. La sua idoneità all'abbinamento con altri apparecchi permette di realizzare soluzioni economicamente convenienti e adattate alla situazione specifica.

## Caratteristiche

- Campo di rilevamento di 360°
- Integrabile nella rete pirios
- Montaggio al soffitto in ambienti interni (IP20)
- Con forma dell'involucro rotonda e angolare

## Vantaggi

Per lo specialista:

- Utilizzabili come soluzione autonoma o in rete
- Ampio campo di rilevamento

Per il cliente finale:

- Singolarmente adattabile ad esigenze specifiche
- Integrato nel design EDIZIOdue

## Campi di applicazione

- Uffici
- Sale di riunione
- Aule scolastiche
- Toilette

## Attuatori

- Relè a 2 canali
- Stazione secondaria

Dati tecnici → [pagina 38](#)

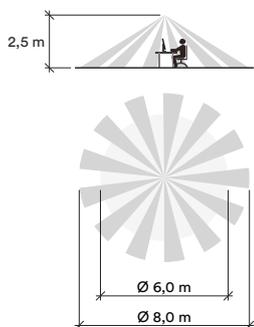
## Applicazioni

- Rete semplice (estensione del campo)
- Rete di gestione della luminosità



→ vedere pirios NEVO

## Campo di rivelamento



L'altezza di montaggio raccomandata è di 2,5 m. Mantenendo questa altezza si copre un campo di rilevamento tipico con diametro di 6 m per le persone sedute e di 8 m per quelle che camminano.

altezza di montaggio	Campo di rilevamento		
	radiale	tangenziale	con riduzione
2,0 m	Ø 5,0 m	Ø 7,0 m	Ø 3,2 m
2,5 m	Ø 6,0 m	Ø 8,0 m	Ø 4,0 m
3,0 m	Ø 7,0 m	Ø 10,0 m	Ø 4,8 m

Un'altezza di montaggio maggiore aumenta il campo di rilevamento, riducendo l'altezza vengono rilevati anche movimenti più lievi.

### Riduzione

Se necessario, mediante una riduzione è possibile limitare il campo di rilevamento di pirios 360. Kit di riduzione 44360.SET.

# pirios NEVO

**I rilevatori di movimento e di presenza pirios NEVO sono estremamente robusti e vengono quindi utilizzati principalmente in aree caratterizzate da elevate sollecitazioni e in ambienti esterni. Grazie ad essi, le soluzioni composite pirios possono essere realizzate anche in ambienti umidi.**

La versione NEVO di pirios 180 ha la stessa tecnologia della versione «secco», ma è molto più robusta. Resistente ai getti d'acqua, è a prova di polvere e viene utilizzato all'aperto o all'interno, dove è prevedibile la presenza di polvere e acqua. La resistenza a benzina, olio, acetone e metanolo fa della gamma Feller NEVO la prima scelta anche per laboratori, grandi cucine, lavanderie, caseifici, ecc.

## Caratteristiche

- Campo di rilevamento di 180° o 360°
- Costruzione robusta e compatta
- Idoneo alle combinazioni e integrabile nella connessione pirios
- Ideali per ambienti esterni ed interni dove è prevedibile la presenza di polvere e acqua
- Resistenza contro benzina, olio, acetone e metanolo
- Disponibile in 3 colori

## Vantaggi

Per lo specialista:

- Ampliamento del raggio d'azione in esterni
- Utilizzabili come soluzione autonoma o in rete
- Elevata resistenza nei confronti di diversi influssi esterni

Per il cliente finale:

- Sicurezza e comfort attorno a casa
- Spaventano i visitatori indesiderati
- 3 colori garantiscono l'integrazione cromatica nell'architettura esterna

## Campi di applicazione

- All'esterno di edifici / Piazze antistanti/entrate di garage
- Garage sotterranei
- Toilette / Docce
- Laboratori
- Grandi cucine / Lavanderie
- Caseifici

## Attuatori 180 / 360

- Relè a 1 canale
- Variatore universale
- Variatore 1-10 V
- Variatore DALI
- Stazione secondaria
- UNI

Dati tecnici → [pagina 34](#)

## Attuatori 360P

- Relè a 2 canali
- Stazione secondaria

Dati tecnici → [pagina 38](#)

## Applicazioni 180 / 360

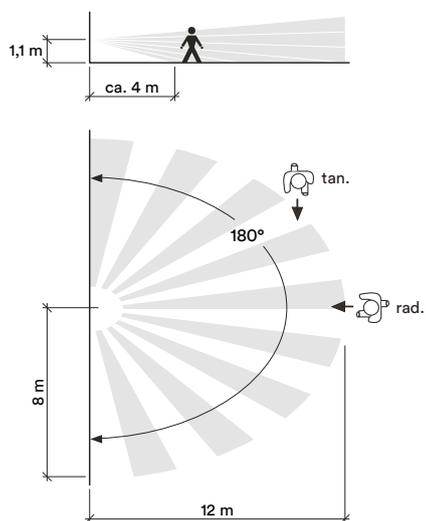
- Rete semplice (estensione del campo)
- Rete di gestione zone
- Rete per piani
- Rete di gestione sottozone

## Applicazioni 360P

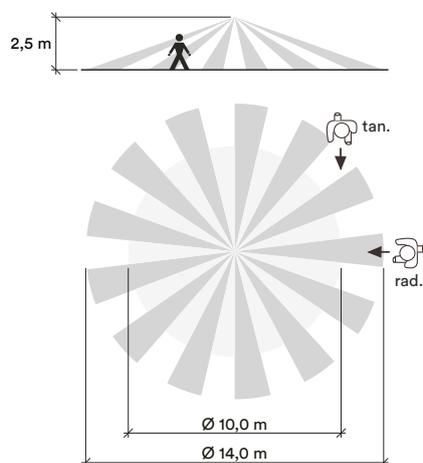
- Rete semplice (estensione del campo)
- Rete di gestione della luminosità



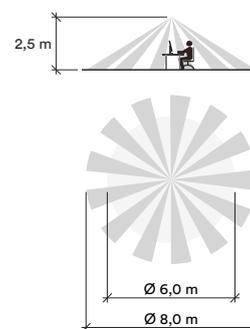
### Campo di rivelamento 180



### Campo di rivelamento 360



### Campo di rivelamento 360P



# pirios 130 FLEX

**Compatto, robusto e affidabile, il pirios 130 FLEX all'esterno accende la luce necessaria – sia sulla parete che sul soffitto.**

Nel tipico ed esclusivo design NEVO di Feller e nei colori bianco, grigio chiaro e nero, si adattano all'architettura esterna e si integrano perfettamente nell'impianto elettrico esistente. Grazie alla loro ampia flessibilità di posizionamento, resa possibile dalla testa girevole, possono essere orientati con precisione. Possono essere integrati in qualsiasi soluzione pirios in abbinamento ad altri apparecchi e possono essere ampliati con pulsanti esterni, consentendo comode commutazioni all'insegna del risparmio energetico.

## Caratteristiche

- Campo di rilevamento di 130°
- Costruzione robusta e compatta
- Integrabile nella connessione pirios
- Ideali per ambienti esterni ed interni dove è prevedibile la presenza di polvere e acqua
- Resistenza contro benzina, olio, acetone e metanolo
- Regolazione dell'angolo
- Disponibile in 3 colori

## Vantaggi

Per lo specialista:

- Un dispositivo per soffitto e parete
- Ampia flessibilità di orientamento
- Utilizzabili come soluzione autonoma o in rete

Per il cliente finale:

- Sicurezza e comfort attorno a casa
- Spaventano i visitatori indesiderati
- 3 colori garantiscono l'integrazione cromatica nell'architettura esterna

## Campi di applicazione

- Corridoi
- Entrate di garage
- Piazze antistanti
- Passaggi
- Garage sotterranei

## Attuatori

- Relè a 1 canale
- Variatore universale
- Variatore 1–10 V
- Variatore DALI
- Stazione secondaria

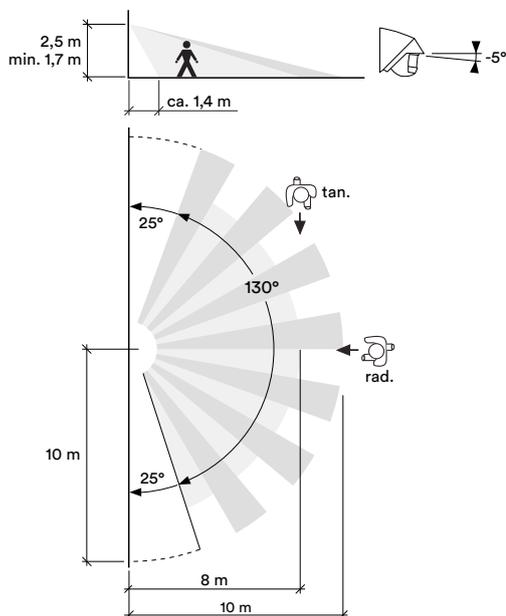
Dati tecnici → [pagina 34](#)

## Applicazioni

- Rete semplice (estensione del campo)
- Rete di gestione zone
- Rete per piani
- Rete di gestione sottozona



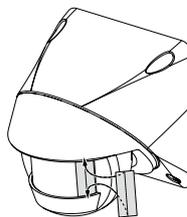
## Campo di rilevamento



L'altezza minima di montaggio è di 1,7 m, quella raccomandata di 2,5 m con angolo di inclinazione della testa sensore di  $-5^\circ$ . In tal modo si copre un campo di rilevamento tipico di  $130^\circ$  con diametro di 8 m per i movimenti radiali e di 10 m per quelli tangenziali.

Angolo di inclinazione	Campo di rilevamento	
	radiale	tangenziale
$-5^\circ$	8,0 m	10,0 m
$-20^\circ$	3,0 m	5,0 m
$-45^\circ$	1,0 m	2,0 m

### Riduzione



Se necessario, l'angolo di rivelamento può essere ulteriormente ridotto a intervalli di  $25^\circ$  usando i riduttori compresi nella fornitura.  
Kit di riduzione: 44130.SET

## Funzioni dei pulsanti / di variazione

come rivelatore di movimento pirois 180 → [pagina 16](#)

# Applicazioni

Nelle applicazioni singole pirios o nelle reti semplici, si distingue tra stazioni principali e secondarie. Nelle reti di piani, zone e sottozone, la stazione principale viene utilizzata come apparecchio principale o secondario a seconda dell'applicazione

## Applicazione singola / Rete semplice

### Stazione principale

#### Applicazione singola

In situazioni con luminosità dell'ambiente insufficiente e contemporaneo rivelamento di movimento, la stazione principale pirios accende l'utenza collegata.

#### Rete semplice

Le stazioni secondarie comunicano il movimento alla stazione principale. Questa commuta il carico collegato, sempreché si sia scesi sotto il valore di luminosità regolato.

### Stazione secondaria

#### Rete semplice

Le stazioni secondarie servono ad ampliare il campo di rivelamento di una stazione principale pirios (rete semplice, estensione del campo). La stazione secondaria comunica il movimento all'unità principale, senza commutare alcun carico.

## Rete di piani, zone e sottozone

#### Apparecchio principale

**(Stazione principale, DIP switch su MASTER)**  
Nello stato di fornitura una stazione principale pirios è configurato come apparecchio principale. Quando un apparecchio secondario (zona secondaria) comunica un movimento, l'apparecchio principale (zona principale) si accende, qualora si sia scesi sotto il valore soglia della luminosità regolato.

#### Apparecchio secondaria

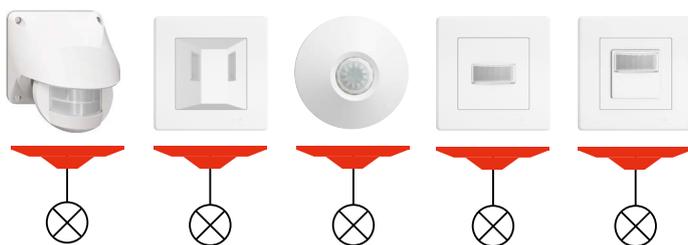
**(Stazione principale, DIP switch su SLAVE)**  
Una stazione principale di pirios può essere configurata come apparecchio secondario (zona secondaria) mettendo il DIP-Switch su SLAVE. Quando rileva un movimento nel suo campo di rivelamento e considerando la luminosità dell'ambiente misurata nella propria zona (zona secondaria), commuta il carico e comunica il rivelamento del movimento ad altri apparecchi secondari e all'apparecchio principale (zona principale).

#### Stazione secondaria

La stazione secondaria serve ad ampliare il campo di rivelamento, sia in una zona principale, sia in una zona secondaria. La stazione secondaria comunica il movimento a un apparecchio principale o secondario, ma non commuta alcun carico.

Molti rivelatori di movimento piroos vengono impiegati come applicazioni singole (stazione principale) e asser-vono in modo ideale il campo di rivelamento desiderato (1). Però, quando il campo di rivelamento (ad es. un garage sotterraneo) è talmente grande, da non permettere a un solo rivelatore di coprirlo completamente, si installano spesso diversi rivelatori accoppiati all'uscita della luce (3). Di conseguenza, la soglia di luminosità, la durata di funzionamento residuo e la sensibilità devono essere regolate per ogni singolo rivelatore. Con piroos si ha la possibilità di asservire grandi campi di rivelamento con moderne reti stazione rincipale-stazione secondaria (2), ad eccezione di piroos eco/eco plus. Nelle pagine seguenti documentiamo esempi d'applicazione tipici e i loro vantaggi.

### 1 Stazione principale come applicazione singola



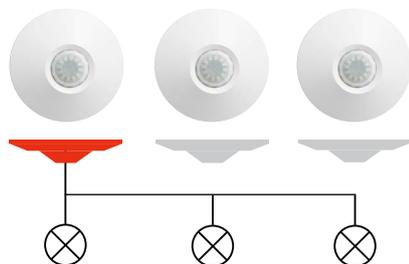
#### Campi di applicazione

- Zona d'ingresso
- Piazzola
- Entrate nelle autorimesse
- Cantina
- Spogliatoio ecc.

#### Caratteristiche

- Campo di rivelamento definito
- Gruppi di luci indipendenti

### 2 Stazione principale/stazione secondaria rete semplice



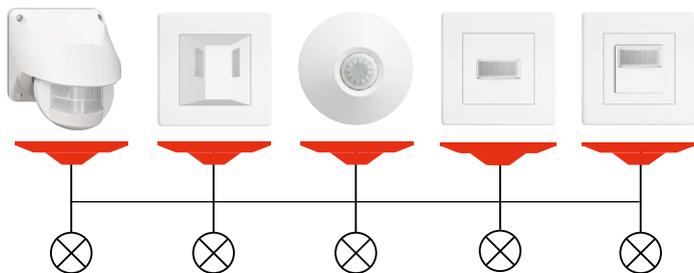
#### Campi di applicazione

- Corridoi
- Trombe delle scale
- Garage sotterranei

#### Caratteristiche

- Campo di rilevamento esteso
- Messa in funzione efficiente
- Riduzione dei costi del dispositivo grazie al principio stazione principale/stazione secondari

### 3 Collegamento convenzionale in parallelo di singoli rivelatori



#### Campi di applicazione

- Corridoi
- Trombe delle scale
- Garage sotterranei

#### Caratteristiche

- Costi supplementari per la messa in funzione (le regolazioni devono essere fatte su tutti gli apparecchi)
- Costi maggiori per gli apparecchi in seguito all'uso di soli stazioni principali

-  Apparecchio principale/apparecchio principale (Stazione principale, DIP switch su MASTER)
-  Apparecchio secondaria (Stazione principale, DIP switch su SLAVE)
-  Stazione secondaria (estensione del campo)

#### Consiglio in merito all'esempio Beispiel 3

La maggior parte della famiglia piroos può essere collegata in parallelo, indipendentemente dalla variante costruttiva, dall'esecuzione ecc.

# Applicazioni

Dalle applicazioni singole fino alle reti di gestione sottozone: piriOS convince grazie alla grande funzionalità, indipendentemente dall'applicazione. L'intera intelligenza si regola unicamente tramite filo, lunghi tempi di programmazione non servono. La funzionalità di rete di piriOS non è supportata da piriOS eco / eco plus.

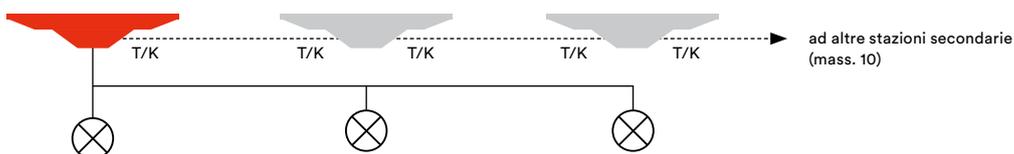
## Applicazioni singole

piriOS come applicazione singola (stazione principale) si presta particolarmente per le zone d'ingresso e i garage privati nelle case unifamiliari, per i locali funzionali nel settore lavorativo o per le toilette e le cantine.



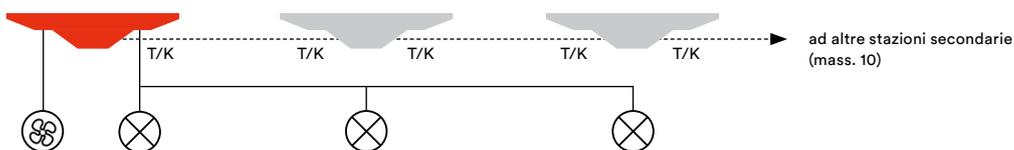
## Rete semplice, stazione principale con stazioni secondarie

Le stazioni principali piriOS in collegamento con i stazioni secondarie piriOS dal costo contenuto servono ad ampliare il campo nei corridoi o nelle trombe delle scale



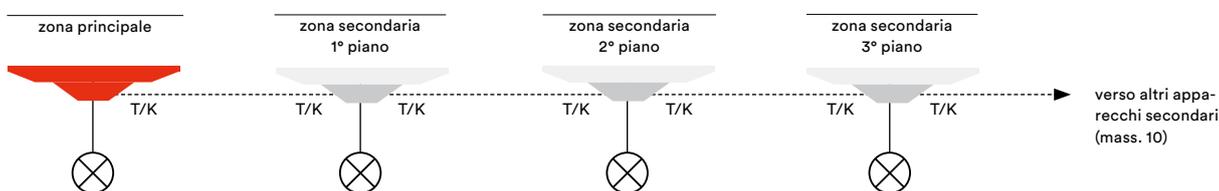
## Rete di gestione della luminosità con rilevatori di presenza

I rilevatori di presenza piriOS offrono la possibilità di realizzare rete di gestione della luminosità, nelle quali ogni stazione secondaria richiede la luce alla stazione principale, non appena rivela un movimento in condizioni d'illuminazione insufficienti.



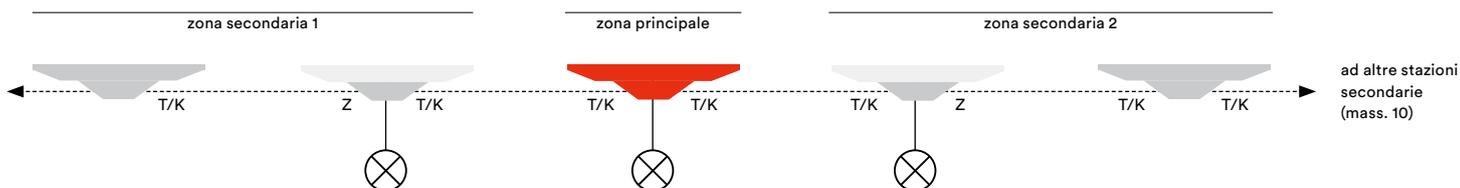
## Rete per piani

Nelle case a più piani, per illuminare solo quei settori che vengono effettivamente usati, si presta il rete per piani con una zona principale (apparecchio principale) e diverse zone secondarie (max. 10 apparecchi secondari). Quando in una zona secondaria si muove una persona, s'illuminano la zona secondaria occupata e anche la zona principale



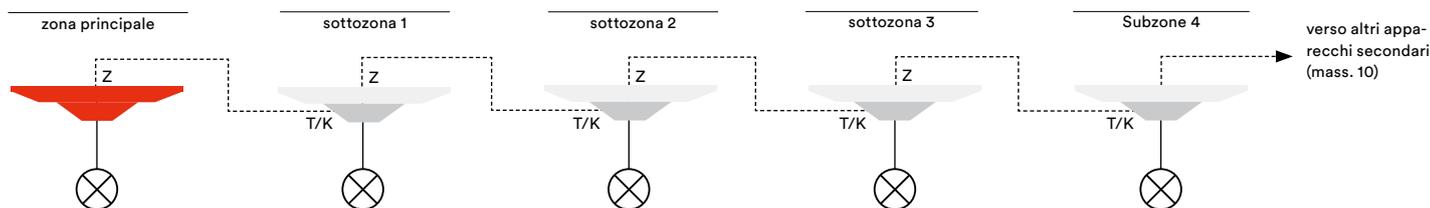
## Rete di gestione zone

Desiderando illuminare singole zone, ad es. nei corridoi con ascensore centrale o nei garage sotterranei suddivisi in diversi settori, il problema si può risolvere con una zona principale (apparecchio principale) e diverse zone secondarie (max. 10 apparecchi secondari). Le estensioni del campo nelle zone secondarie possono essere ampliate utilizzando le stazioni secondarie. Quando una persona si muove in una zona secondaria, s'illuminano la zona secondaria occupata e la zona principale.



## Rete di gestione sottozona

Nella rete di gestione sottozona un lungo corridoio viene suddiviso in una zona principale e in diverse sottozone adiacenti. Attraversando il corridoio nella zona principale per passare alle sottozone, s'illuminano solo le zone in cui si entra. Quando una persona entra in una sottozona, questa s'illumina assieme a tutte le altre sottozone, fino alla zona principale inclusa.



# Esecuzioni

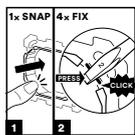
## La scelta è vostra

Chi sceglie i rilevatori di movimento e di presenza pirois si avvale di elementi di design. Le linee di design di Feller, con i loro diversi esecuzioni, rendono possibile.

Le seguenti versioni sono disponibili come apparecchi completi:

		SNAPFIX®			Bajonett				
		Incassato (INC)	Apparente (AP)	Componenti	Incassato (INC)	Apparente (AP)	Componenti		
IP20	EDIZIO.itv	 GMI.A 96 x 96 mm (93 x 93 mm)	 GX.54.A 74 x 74 mm, altezza 54 mm	 G.A 60 x 60 mm	 FMI 88 x 88 mm	tramite sistema modulare	 F 60 x 60 mm	EDIZIOdue	
	STANDARDdue	 QMI.A 90 x 90 mm	 QX.54.A 76 x 76 mm, altezza 54 mm		 QMI 90 x 90 mm	—	 Q	STANDARDdue	
IP55					 NUP.Q 87 x 87 mm, altezza 9 mm	 NAP.Q 87 x 87 mm, altezza 67 mm	 N.CO	NEVO	

### Feller SNAPFIX®



Il sistema di fissaggio in due fasi brevettato Feller SNAPFIX® semplifica il lavoro e riduce gli errori. Il montaggio e lo smontaggio possono essere effettuati dalla parte frontale, facilitando così notevolmente la sostituzione degli apparecchi.

→ [Informazioni su Feller SNAPFIX®](#)

### Scatole da incasso compatibili

Il presupposto della compatibilità con Feller SNAPFIX® è una disponibilità di scatole da diagonale di almeno 68 mm.

Prestare attenzione al label di compatibilità sul sito web o nelle documentazioni del fabbricante di scatole da incasso:

▲ | **Compatibile con Feller SNAPFIX®**

→ [Panoramica di tutte le scatole da incasso compatibili](#)

# Colori

## Per i più elevati standard di design

La gamma di colori è stata accuratamente studiata in base alle esigenze del nostro tempo. I colori sono stati definiti in modo tale da poter essere integrati con eleganza in qualsiasi concetto di interni e fondersi armoniosamente con un'ampia varietà di materiali – dal legno all'intonaco al cemento a vista.

### EDIZIO.liv / EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E	NCIS	RAL*
	bianco	..61	.00	S 0500-N*	9010
	grigio chiaro	..65	.30	S 2500-N	7047
	grigio scuro	..67	.40	S 6500-N	7012
	nero	..60	.950	S 9000-N	9005
	umbra <sup>1)</sup>	..56	.90	S 8005-Y20R	8019
	coffee <sup>2)</sup>	..57	.90	S 7010-Y30R	8028
	crema	..35	.10	S 1005-Y40R	9001

<sup>1)</sup> nur EDIZIO.liv / <sup>2)</sup> nur EDIZIOdue colore

### STANDARDdue

	bianco	..61	.00	S 0500-N*	9010
	nero	..60	.50	S 0500-N*	9010

### NEVO

	bianco	..61	.00	S 0500-N*	9010
	grigio chiaro	..62	.40	S 2002-G	7035
	nero	..60	.50	S 0500-N*	9010

### Combinare a piacimento

Sono selezionabili sei telai in materiali pregiati di alta qualità. La combinazione di materiali pregiati per i telai e di opzioni cromatiche estese apre un'ampia gamma di possibilità di design. EDIZIO.liv prestige è un elemento di stile esclusivo che valorizza qualsiasi arredamento.

### EDIZIO.liv prestige

		Code Feller	Code E
	vetro bianco	..1C	.400
	specchio satin	..1G	.490
	acciaio cromato lucidato	..0G	.290
	acciaio cromato smerigliato	..0A	.200
	vetro nero	..1E	.950
	ottone champagne	..0K	.260

\* La tonalità di colore standard NCS e RAL che più si avvicina

# Dati tecnici

## Dati tecnici generali

Tipo di protezione	IP20, montaggio a secco IP54, piriOS 130 FLEX IP55, NEVO
Condizioni ambientali	
– Temperatura ambiente	IP20: da -5 °C a +45 °C IP5X: da -20 °C a +50 °C
– ... di immagazzinaggio	da -25 °C a +70 °C
Alimentazione	Tutti gli apparecchi necessitano di conduttori neutri e polari per l'alimentazione.
Rivelatori di movimento e di presenza piriOS	
– Collegamenti	morsetti a vite 2 x 1,0– 2,5 mm <sup>2</sup>
– Profondità di montaggio	IP20: 23 mm / IP5X: 16 mm
– Fusibile	assente, protezione cavi mass. 16 A
Rivelatori di movimento piriOS eco	
– Collegamenti	Steckklemmen 1,5–2,5 mm <sup>2</sup>
– Profondità di montaggio	piriOS 180 E eco: 35 mm piriOS 360 R eco: 34 mm piriOS 180 R eco plus: 33 mm
– Fusibile	assente, protezione cavi mass. 16 A
Altezza di montaggio	
– Rivelatore a parete	raccomandata 1,1 m
– Rivelatore a soffitto	raccomandata 2,5 m

## Avvertenze

- I rivelatori di presenza e di movimento Feller possono essere impiegati solo in base al loro tipo di protezione, IP20 nell'ambiente interno o IP54/55 in quello esterno.
- I rivelatori di presenza e di movimento Feller non sono adatti per applicazioni di sicurezza.
- La lunghezza della linea di collegamento dei pulsanti non deve superare i 100 m.
- Tutti i rivelatori di presenza e di movimento Feller attivati possono essere messi in funzione solo mediante lo stesso conduttore polare e lo stesso gruppo di fusibili.
- Ad una stazione principale possono essere collegati al massimo 10 stazioni secondarie. Il numero di pulsanti convenzionali non illuminati è illimitato.

## App Feller piriOS eco



Con l'app Feller piriOS eco, scaricabile gratuitamente dallo store online, è possibile regolare facilmente le impostazioni dal proprio smartphone.

Per configurare il rivelatore di movimento con l'app, procedere nel seguente modo:

1. Inserire le impostazioni desiderate nell'app.
2. Avviare il trasferimento dei dati e mantenere il display dello smartphone direttamente sulla lente del rivelatore di movimento.

Il LED del carico segnala che il trasferimento dei dati è completato lampeggiando una volta.

## Rivelatore di movimento pirios 180 R eco, pirios 360 R eco

Il rivelatore di movimento viene utilizzato per azionare una o più utenze (ad es. luci) in caso di movimenti. È in grado di rilevare con il suo sensore passivo a raggi infrarossi persone in movimento in aree e ambienti temporaneamente poco sfruttati. Con un pulsante esterno collegato all'entrata pulsante è possibile commutare l'uscita luce anche manualmente.

Il rivelatore di movimento pirios 180 R eco ha un angolo di rilevamento di 180° e viene utilizzato per il montaggio a muro come alternativa agli interruttori. Il rivelatore di movimento pirios 360 R eco ha un angolo di rilevamento di 360° e viene montato a soffitto.

### Dati tecnici

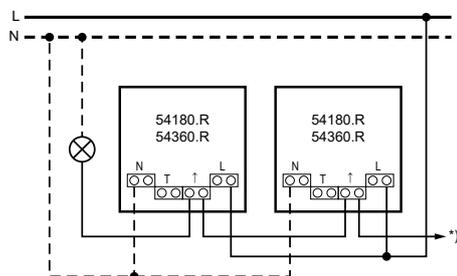
Criterio di accensione	movimento e luminosità commutazione manuale
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Uscita corrente nominale	10 A
Potenza assorbita	0,4 W

### Tipo di carico

	Fonte luminosa a LED	150 VA (mass. 20 pz.)
	Lampade alogene AT	1800 W
	Lampade alogene BT con trasform.convenzionale	1200 VA
	Lampade alogene BT con trasform. elettronico	600 VA
	Lampada a risparmio energetico	600 VA
	Alimentatori elettronici (AE)	600 VA

### Schema

Estensione del campo



### Collegamenti

N	Conduttore neutro
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
†	Uscita luce commutata
T	Entrata pulsante
*)	Estensione del campo di rilevamento con rivelatori di movimento pirios eco

## Rivelatore di movimento pirios 180 R eco plus

Il rivelatore di movimento viene utilizzato per azionare una o più utenze (ad es. luci) manualmente o in base al movimento. La commutazione in base al movimento avviene con un sensore infrarossi passivo, l'azionamento manuale mediante il pulsante integrato e/o un pulsante esterno collegato all'entrata pulsante.

Il rivelatore di movimento ha un angolo di rilevamento di 180° e viene utilizzato per il montaggio a muro come alternativa agli interruttori. Può essere azionato in modalità automatica (accensione e spegnimento automatico) o in modalità semiautomatica (accensione manuale, spegnimento automatico).

### Dati tecnici

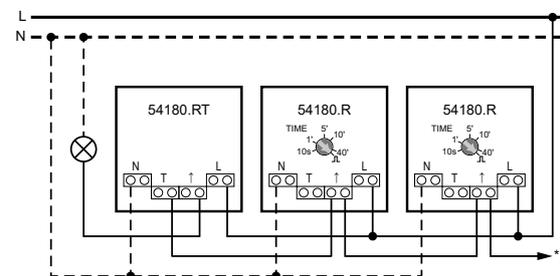
Criterio di accensione	movimento e luminosità commutazione manuale
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Uscita corrente nominale	10 A
Potenza assorbita	0,4 W

### Tipo di carico

	Fonte luminosa a LED	150 VA (mass. 20 pz.)
	Lampade alogene AT	1800 W
	Lampade alogene BT con trasform.convenzionale	1200 VA
	Lampade alogene BT con trasform. elettronico	600 VA
	Lampada a risparmio energetico	600 VA
	Alimentatori elettronici (AE)	600 VA

### Schema

Estensione del campo



### Collegamenti

N	Conduttore neutro
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
†	Uscita luce commutata
T	Entrata pulsante
*)	Estensione del campo di rilevamento con rivelatori di movimento pirios eco

## Rivelatore di movimento piriOS Relè a 1 canale

I rivelatori di movimento passivi a raggi infrarossi piriOS vengono impiegati per commutare uno o più utilizzatori (p. es. luci o minuteria elettrica) in funzione della presenza di movimenti. Essi sono in grado di rilevare persone in movimento in aree e ambienti temporalmente poco sfruttati.

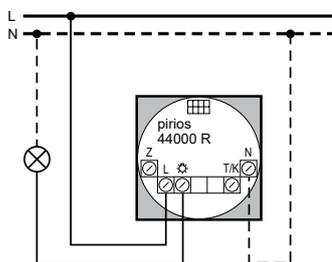
### Dati tecnici

Criterio di accensione	movimento e luminosità
Impostazioni del sensore	
– SENS (sensibilità)	- / +
– FUNC	off / test
– LUX (soglia di luminosità)	10 bis 2000 Lux / indipendentemente dalla luminosità
– TIME ⚙️ (temporizzazione)	da 10 s a 40 min ⏏ IMPULS on= 500 ms / off= 30 s
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Uscita corrente nominale	10 A
Potenza assorbita	0,4 W

### Tipi di carico

💡	Fonte luminosa a LED	450 VA
💡	Lampade alogene AT	2300 W
💡	Lampade alogene BT con trasform.convenzionale	1500 VA
💡	Lampade alogene BT con trasform. elettronico	600 VA
💡	Lampada a risparmio energetico	600 VA
🔌	Alimentatori elettronici (AE)	600 VA
🔌	Carico ohmico	2300 W

### Schema



### Collegamenti

Z	Stazione principale: entrata pulsante per Reinnessco Apparecchio secondario: entrata pulsante per On/Eco-Off ⚙️ per zona secondaria nonché attacco di comunicazione per apparecchi secondari nella rete di gestione sottozona
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
💡	Uscita luce commutata
T/K	Entrata pulsante per On/Eco-Off ⚙️ e collegamento di comunicazione per apparecchio secondario o stazione second.
N	Conduttore neutro

## Rivelatore di movimento piriOS Variatore universale

I rivelatori di movimento passivi a raggi infrarossi piriOS vengono impiegati per commutare e variare, in funzione della presenza di movimenti, la luminosità di uno o più utilizzatori (p. es. luci). Essi sono in grado di rilevare persone in movimento in aree e ambienti temporalmente poco sfruttati.

Per mezzo di pulsanti è possibile regolare il valore del variatore. Alla successiva rilevazione di movimento viene attivato il valore del variatore impostato.

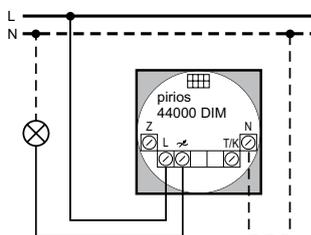
### Dati tecnici

Criterio di accensione	movimento e luminosità
Impostazioni del sensore	
– SENS (sensibilità)	- / +
– FUNC	off / test
– LUX (soglia di luminosità)	10 bis 2000 Lux / indipendentemente dalla luminosità
– TIME ⚙️ (temporizzazione)	da 10 s a 40 min ⏏ IMPULS on= 500 ms / off= 30 s
– ▲⚙️ DIM (valore variatore)	0 % bis 100 %
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Uscita corrente nominale	1,8 A
Potenza assorbita	0,4 W

### Tipi di carico

💡	Lampade alogene AT	25–420 VA
💡	Lampade alogene BT con trasform.convenzionale	25–420 VA
💡	Lampade alogene BT con trasform. elettronico	25–420 VA
🔌	Carico ohmico	25–420 W

### Schema



### Collegamenti

Z	Stazione principale: entrata pulsante per Reinnessco Apparecchio secondario: entrata pulsante per On/Eco-Off ⚙️ per zona secondaria nonché attacco di comunicazione per apparecchi secondari nella rete di gestione sottozona
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
🔌	Uscita regolata/commutata
T/K	Entrata pulsante per On/Eco-Off ⚙️ e collegamento di comunicazione per apparecchio secondario o stazione second.
N	Conduttore neutro

## Rivelatore di movimento piroos Variatore 1–10 V

I rivelatori di movimento passivi a raggi infrarossi piroos vengono impiegati per commutare e variare, in funzione della presenza di movimenti, la luminosità di lampade fluorescenti o a risparmio energetico con alimentatori elettronici (AE) dotati di variatori di luce. Essi sono in grado di rilevare persone in movimento in aree e ambienti temporalmente poco sfruttati.

Per mezzo di pulsanti è possibile regolare il valore del variatore. Alla successiva rilevazione di movimento viene attivato il valore del variatore impostato.

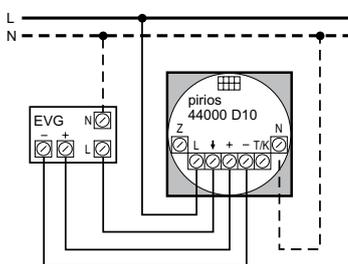
### Dati tecnici

Criterio di accensione	movimento e luminosità
Impostazioni del sensore	
– SENS (sensibilità)	- / +
– FUNC	off / test
– LUX (soglia di luminosità)	10 bis 2000 Lux / indipendentemente dalla luminosità
– TIME ☀️ (temporizzazione)	da 10 s a 40 min ⏏ IMPULS on= 500 ms / off= 30 s
– ▲☀️ DIM (valore variatore)	0 % bis 100 %
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Potenza assorbita	0,4 W
Uscita corrente nominale	2,6 A
Uscita regolazione 1–10 V	corrente da 100 µA a 100 mA a separazione di potenziale

### Tipi di carico

☑️ Alimentatori elettronici (AE) 600 VA

### Schema



### Collegamenti

Z	Stazione principale: entrata pulsante per Reinnessco Apparecchio secondario: entrata pulsante per On/Eco-Off (☀️) per zona secondaria nonché attacco di comunicazione per apparecchi secondari nella rete di gestione sottozone
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
↓	Uscita luce commutata
+/-	Attivazione AE (EVG) 1–10 V DC
T/K	Entrata pulsante per On/Eco-Off (☀️) e collegamento di comunicazione per apparecchio secondario o stazione second.
N	Conduttore neutro

## Rivelatore di movimento piroos Variatore DALI

I rivelatori di movimento passivi a raggi infrarossi piroos vengono impiegati per commutare e variare, in funzione della presenza di movimenti, la luminosità di uno o più alimentatori elettronici (AE) dotati di interfaccia DALI. Essi sono in grado di rilevare persone in movimento in aree e ambienti temporalmente poco sfruttati. Il variatore di DALI fornisce la corrente necessaria a comandare con Broadcast (frequenza di ripetizione: ogni 5 secondi) fino a 25 utenze DALI. Per mezzo di pulsanti è possibile regolare il valore del variatore. Alla successiva rilevazione di movimento viene attivato il valore del variatore.

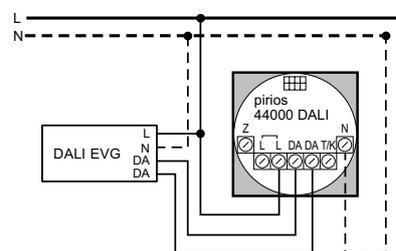
### Dati tecnici

Criterio di accensione	movimento e luminosità
Impostazioni del sensore	
– SENS (sensibilità)	- / +
– FUNC	off / test
– LUX (soglia di luminosità)	10 bis 2000 Lux / indipendentemente dalla luminosità
– TIME ☀️ (temporizzazione)	da 10 s a 40 min ⏏ IMPULS on= 500 ms / off= 30 s
– ▲☀️ DIM (valore variatore)	0 % bis 100 %
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Potenza assorbita	max. 2 W mit 25 DALI-EVG
Collegamento DALI	DA, DA (limitatore di corrente elettronico) lunghezza mass. cavo: 300 m

### Lastarten

☑️ Alimentatori elettronici DALI mass. 25

### Schema



### Collegamenti

Z	Stazione principale: entrata pulsante per Reinnessco Apparecchio secondario: entrata pulsante per On/Eco-Off (☀️) per zona secondaria nonché attacco di comunicazione per apparecchi secondari nella rete di gestione sottozone
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
DA	Allacciamento cavo di comando DALI
T/K	Entrata pulsante per On/Eco-Off (☀️) e collegamento di comunicazione per apparecchio secondario o stazione second.
N	Conduttore neutro

## Rivelatore di movimento pirios Stazione secondaria

Il pirios SLA (stazione secondaria) serve ad estendere il campo di rilevamento della stazione centrale (rete semplice). Esso segnala la presenza di movimenti alla stazione principale ma non commuta direttamente potenza. La stazione principale decide in base alla soglia di luminosità se commutare il carico o meno.

### Dati tecnici

Criterio di accensione movimento / indipendente da luminosità

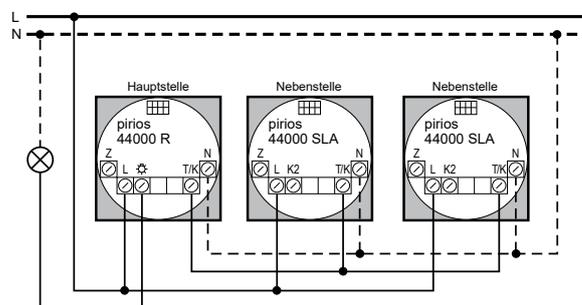
### Impostazioni del sensore

– SENS (sensibilità) - / +  
– FUNC off / auto / test  
– LUX –

Tensione nominale 230 V AC, 50 Hz

Potenza assorbita 0,4 W

### Schema



### Collegamenti

Z Non utilizzato  
L Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)  
K2 Riserva (non deve essere utilizzato)  
T/K Collegamento di comunicazione per stazione secondaria  
N Conduttore neutro

## Rivelatore di presenza pirois 360P Relè a 2 canali

I rivelatori di presenza passivi a raggi infrarossi per montaggio a soffitto vengono impiegati per commutare uno o più utilizzatori (p.es. luci o ventilatori) in presenza di movimenti e in dipendenza dall'illuminazione. Essi rilevano la presenza di persone sedute all'interno di uffici, aule scolastiche, toilette ecc.

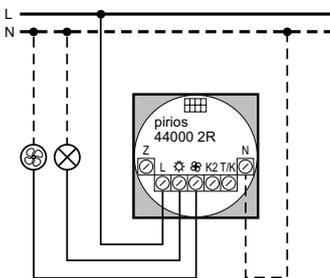
### Dati tecnici

<b>Criterio di accensione</b> - ☀ - ⚙	movimento e luminosità movimento
<b>Impostazioni del sensore</b> - SENS (sensibilità) - FUNC - LUX (soglia di luminosità) - TIME ⚙ (temporizzazione) - HLK ⚙ (temporizzazione)	- / + off / test 10 bis 2000 Lux / indipendentemente dalla luminosità da 10 s a 40 min □ IMPULS on= 500 ms / off= 30 s da 1 min a 90 min □ IMPULS on= 500 ms / off= 30 s
<b>Tensione nominale</b> <b>Entrate</b> <b>Uscita corrente nominale</b> <b>Potenza assorbita</b>	230 V AC, 50 Hz 7 mA, 230 V AC 10 A 0,4 W

### Tipi di carico

☀	Fonte luminosa a LED	450 VA
☀	Lampade alogene AT	2300 VA
☀	Lampade alogene BT con trasform.convenzionale	1500 VA
☀	Lampade alogene BT con trasform. elettronico	600 VA
☀	Lampada a risparmio energetico	600 VA
☀	Alimentatori elettronici (AE)	600 VA

### Schema



### Collegamenti

Z	Master: entrata pulsante per la funzione Reinesco Apparecchio secondario: entrata pulsante per On/Eco-Off (☀) per zona secondaria
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
☀	Uscita luce commutata
⚙	Tscita RVC (HLK) commutata
K2	Rntrata pulsante per On/Eco-Off (⚙)
T/K	Entrata pulsante per On/Eco-Off (☀) e collegamento di comunicazione per apparecchio secondario o stazione second.
N	Conduttore neutro

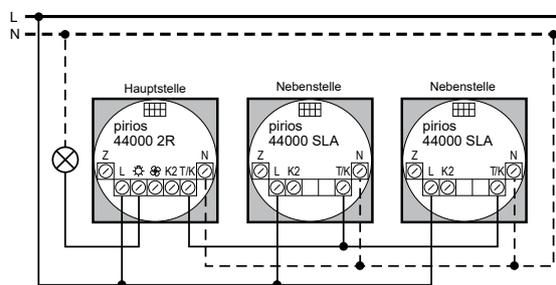
## Rivelatore di presenza pirois 360P Stazione secondaria

Il pirois SLA (stazione secondaria) serve ad estendere il campo di rilevamento del pirois 2R (rete semplice). Esso segnala la presenza di movimenti al pirois 2R, ma non commuta direttamente potenza. Il pirois 2R decide sulla base della luminosità rilevata direttamente nell'ambiente ed in base alla soglia impostata, se commutare il carico.

### Dati tecnici

<b>Criterio di accensione</b> movimento / indipendente da luminosità	movimento / indipendente da luminosità
<b>Impostazioni del sensore</b> - SENS (sensibilità) - FUNC - LUX (soglia di luminosità)	- / + off / auto / test da 10 a 2000 Lux / indipendentemente dalla luminosità
<b>Tensione nominale</b> <b>Potenza assorbita</b>	230 V AC, 50 Hz 0,4 W

### Schema



### Collegamenti

Z	Non utilizzato
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
K2	Riserva (non deve essere utilizzato)
T/K	Collegamento di comunicazione per stazione secondaria
N	Conduttore neutro

## Rivelatore di movimento piriOS UNI

I rivelatori di movimento passivi a raggi infrarossi piriOS UNI si impiegano per attivare sistemi esterni in presenza di movimenti e sono in grado di rilevare persone in movimento in aree e ambienti temporaneamente poco sfruttati.

Il piriOS UNI è dotato di un'interfaccia universale con ingresso e uscita separate galvanicamente ed è destinato al raccordo a circuiti a tensione ridotta.

### Dati tecnici

#### Criterio di accensione

- ☀ movimento e luminosità
- ☀ movimento, temporizzazione  
10 s fissi

#### Impostazioni del sensore

- SENS (sensibilità) - / +
- FUNC off / test
- LUX (soglia di luminosità) 10 bis 2000 Lux / indipendentemente dalla luminosità da 10 s a 40 min
- TIME ☀ (temporizzazione)  $\square$  IMPULS on= 500 ms / off= 30 s

#### Tensione nominale

12–48 V DC, 12–36 V AC

#### Potenza assorbita

0,4 W

#### Contatti (uscita LIGHT e HLK)

- Tensione nominale 5–48 V DC, 5–36 V AC
- Corrente nominale 1–100 mA DC/AC
- Tensione isolamento 1500 V AC

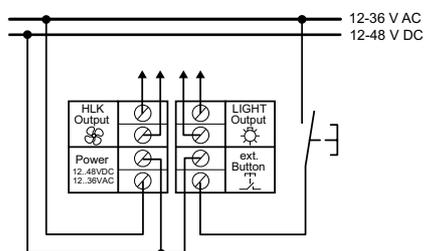
#### ext. Button (On/Eco-Off)

pulsante con contatto di lavoro (chiusura)

#### - Tensione isolamento

1500 V AC

### Schema



- HLK Output Uscita RVC (solo in presenza di movimenti, TIME fisso 10 s)
- LIGHT Output Uscita luce
- Power Alimentazione tensione
- ext. Button Funzione On/Eco-Off (comando a un solo pulsante - chiusura)

Tutti i contatti senza potenziale

## Rivelatore di presenza piriOS 360P UNI

I rivelatori di presenza passivi a raggi infrarossi piriOS 360P UNI per montaggio al soffitto si impiegano per attivare sistemi esterni in presenza di movimenti e in dipendenza dall'illuminazione. rilevano la presenza di persone sedute all'interno di uffici, aule scolastiche, toilette ecc.

Il piriOS 360P UNI è dotato di un'interfaccia universale con ingresso e uscita separate galvanicamente ed è destinato al raccordo a circuiti a tensione ridotta.

### Dati tecnici

#### Criterio di accensione

- ☀ movimento e luminosità
- ☀ movimento

#### Impostazioni del sensore

- SENS (sensibilità) - / +
- FUNC off / test
- LUX (soglia di luminosità) 10 bis 2000 Lux / indipendentemente dalla luminosità da 10 s a 40 min
- TIME ☀ (temporizzazione)  $\square$  IMPULS on= 500 ms / off= 30 s
- HLK ☀ (temporizzazione) da 1 min a 90 min

$\square$  IMPULS on= 500 ms / off= 30 s

#### Tensione nominale

12–48 V DC, 12–36 V AC

#### Potenza assorbita

0,4 W

#### Contatti (uscita LIGHT e HLK)

- Tensione nominale 5–48 V DC, 5–36 V AC
- Corrente nominale 1–100 mA DC/AC
- Tensione isolamento 1500 V AC

#### ext. Button (On/Eco-Off)

pulsante con contatto di lavoro (chiusura)

#### - Tensione isolamento

1500 V AC

#### ext. Button (On/Eco-Off)

pulsante con contatto di lavoro (chiusura)

#### - Tensione isolamento

1500 V AC

## Rivelatore di movimento & di presenza KNX pirois

Per informazioni sui rilevatori di movimento e di presenza KNX, consultare la [Manuale di sistema Feller KNX](#).

## EDIZIO.liv

**Sistema de fissaggio SNAPFIX®  
Rivelatore di movimento pirios  
180 R  
eco & eco plus**

**Rivelatore di movimento pirios 180 R eco** ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■ Mass. 2300 W ■ Soglia di luminosità e temporizzazione regolabili ■ Funzione a impulso ■ Entrata pulsante per pulsanti esterni o estensione del campo ■ Luce di orientamento gialla, bianca, rossa, verde, blu ■ Angolo di rilevamento 180°, riducibile ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 8 m ■ Sporgenza dalla parete 11 mm ■ Profondità 36 mm ■ GX.54.A: Altezza 54 mm



54180.R.GMI.A.L.61  
545 210 000



**Rivelatore di movimento pirios 180 R eco plus** ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■ Funzione del pulsante: ON/OFF, ON continuo / OFF continuo ■ Mass. 2300 W ■ Soglia di luminosità e temporizzazione regolabili ■ Funzione a impulso ■ Entrata pulsante per pulsanti esterni o estensione del campo ■ Modalità automatica o semi-automatica ■ Luce di orientamento gialla, bianca, rossa, verde, blu ■ Angolo di rilevamento 180°, riducibile ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 8 m ■ Sporgenza dalla parete 14 mm ■ Profondità 33 mm ■ GX.54.A: Altezza 57 mm

Rivelatore di movimento con pulsante

54180.RT.GMI.A.L.61  
545 220 000



54180.R.GX.54.A.L.61  
545 211 000



54180.RT.GX.54.A.L.61  
545 221 000

## Sistema modulare

## Componenti

G.A  
Bianco+colori  
per combinazioni



54180.R.G.A.L.61  
545 216 000

## Accessorio

## App

**App Feller pirios eco** ■ L'innovativa app Feller pirios eco trasforma smartphone e tablet in un telecomando mobile per la configurazione degli dispositivi pirios eco ■ Grazie al concetto di comando semplice e facilmente intuitivo, configurare il rivelatore di movimento è un gioco da ragazzi ■ Il trasferimento dei dati avviene tramite il display dello smartphone ■ Non è richiesto alcun hardware aggiuntivo



## Frutti

**BAM**  
Con placca di fissaggio

**BAE**  
Senza placca di fissaggio

## Set di copertura

**GMI.A**  
Bianco+colori

**G.A**  
Bianco+colori

## Accessori

Kit di riduzione



**54180.R.BAM.L**  
545 213 790



**54180.R.BAE.L**  
545 216 790



**920-54180.GMI.A.L.61**  
388 185 000



**920-54180.G.A.L.61**  
388 184 000



**54180.SET**  
535 090 000



**54180.RT.BAM.L**  
545 223 790



**54180.RT.BAE.L**  
545 226 790



**920-54180.T.GMI.A.L.61**  
388 187 000



**920-54180.T.G.A.L.61**  
388 186 000



**54180.SET**  
535 090 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

## EDIZIO.liv

Sistema de fissaggio SNAPFIX®  
Rilevatori di movimento pirios 180

## Apparecchi montati

## Incassato

GMI.A  
Bianco+colori

## Apparente

GX.54.A  
Bianco+colori

## Sistema modulare

## Componenti

G.A  
Bianco+colori  
per combinazioni

**Rilevatore di movimento pirios 180 R** ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■ Uscita del relais (chiusura) ■ Mass. 2300 W ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 23 mm ■ GX.54.A: Altezza 55 mm

44180.R.GMI.A.61  
545 180 00044180.R.GX.54.A.61  
545 181 00044180.R.G.A.61  
545 186 000

**Rilevatore di movimento pirios 180 DIM** ■ Variatore universale ■ 10 A, 230 V AC ■ Variatore universale con uscita regolata soft ON e soft OFF ■ Per 25-420 W lampade a incandescenza e alogene AV ■ Per lampade alogene BV con trasformatore convenzionale o elettronico 25-420 VA ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 23 mm ■ GX.54.A: Altezza 55 mm

44180.DIM.GMI.A.61  
545 170 00044180.DIM.GX.54.A.61  
545 171 00044180.DIM.G.A.61  
545 176 000

**Rilevatore di movimento pirios 180 D10** ■ Variatore 1-10 V ■ Contatto di commutazione 2 A, 230 V AC ■ Uscita regolata 1-10 V per alimentatori elettronici EVG mass. 600 VA ■ Assorbimento di corrente mass. 100 mA ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 23 mm ■ GX.54.A: Altezza 55 mm

44180.D10.GMI.A.61  
545 150 00044180.D10.GX.54.A.61  
545 151 00044180.D10.G.A.61  
545 156 000

**Rilevatore di movimento pirios 180 DALI** ■ Variatore di luce rotativo DALI ■ 10 A, 230 V AC ■ Variatore DALI con uscita regolata con soft ON e soft OFF ■ Mass. 25 alimentatori elettronici DALI ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 23 mm ■ GX.54.A: Altezza 55 mm

44180.DALI.GMI.A.61  
545 160 00044180.DALI.GX.54.A.61  
545 161 00044180.DALI.G.A.61  
545 166 000

**Rilevatore di movimento pirios 180 SLA** ■ Per ampliamento settoriale ■ Stazione secondaria ■ 230 V AC, 50 Hz ■ La stazione secondaria non commuta carichi ■ La stazione secondaria funziona solo in collegamento con una stazione principale ■ Entrata del tasto ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 23 mm ■ GX.54.A: Altezza 55 mm

44180.SLA.GMI.A.61  
545 190 00044180.SLA.GX.54.A.61  
545 191 00044180.SLA.G.A.61  
545 196 000

**Rilevatore di movimento pirios 180 UNI** ■ Apparecchio universale ■ Per sistemi universali aperti ■ 12-48 V DC / 12-36 V AC ■ Contatti senza potenziale per uscita luce e entrata pulsante ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 23 mm ■ GX.54.A: Altezza 55 mm

44180.UNI.GMI.A.61  
545 200 00044180.UNI.GX.54.A.61  
545 201 00044180.UNI.G.A.61  
545 206 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

**Set di copertura****GMI.A**  
Bianco+colori**G.A**  
Bianco+colori**Accessori****Kit di riduzione****920-44180.GMI.A.61**  
388 181 000**920-44180.G.A.61**  
388 180 000**44180.SET**  
535 296 000**920-44180.GMI.A.61**  
388 181 000**920-44180.G.A.61**  
388 180 000**44180.SET**  
535 296 000**920-44180.GMI.A.61**  
388 181 000**920-44180.G.A.61**  
388 180 000**44180.SET**  
535 296 000**920-44180.GMI.A.61**  
388 181 000**920-44180.G.A.61**  
388 180 000**44180.SET**  
535 296 000**920-44180.GMI.A.61**  
388 181 000**920-44180.G.A.61**  
388 180 000**44180.SET**  
535 296 000**920-44180.GMI.A.61**  
388 181 000**920-44180.G.A.61**  
388 180 000**44180.SET**  
535 296 000

**EDIZIO**due colore**Sistema di fissaggio a baionetta  
Rivelatore di movimento pirios  
180 R  
eco & eco plus**

**Rivelatore di movimento pirios 180 R eco** ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■ Mass. 2300 W ■ Soglia di luminosità e temporizzazione regolabili ■ Funzione a impulso ■ Entrata pulsante per pulsanti esterni o estensione del campo ■ Luce di orientamento gialla, bianca, rossa, verde, blu ■ Angolo di rilevamento 180°, riducibile ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 8 m ■ Sporgenza dalla parete 11 mm ■ Profondità 35 mm



**54180.R.FMI.L.61**  
535 022 000

**Rivelatore di movimento pirios 180 R eco plus** ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■ Funzione del pulsante: ON/OFF, ON continuo / OFF continuo ■ Mass. 2300 W ■ Soglia di luminosità e temporizzazione regolabili ■ Funzione a impulso ■ Entrata pulsante per pulsanti esterni o estensione del campo ■ Modalità automatica o semi-automatica ■ Luce di orientamento gialla, bianca, rossa, verde, blu ■ Angolo di rilevamento 180°, riducibile ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 8 m ■ Sporgenza dalla parete 14 mm ■ Profondità 33 mm



**54180.RT.FMI.L.61**  
535 025 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

**Sistema modulare****Componenti**

F  
Bianco+colori  
per combinazioni



**54180.R.F.L.61**  
535 622 000

**Accessorio****App**

**App Feller pirios eco** ■ L'innovativa app Feller pirios eco trasforma smartphone e tablet in un telecomando mobile per la configurazione degli dispositivi pirios eco ■ Grazie al concetto di comando semplice e facilmente intuitivo, configurare il rivelatore di movimento è un gioco da ragazzi ■ Il trasferimento dei dati avviene tramite il display dello smartphone ■ Non è richiesto alcun hardware aggiuntivo



**Frutti**

**BSM**  
Con placca di fissaggio

**BSE**  
Senza placca di fissaggio

**Set di copertura**

**FMI**  
Bianco+colori

**F**  
Bianco+colori

**Accessorio**

Kit di riduzione



**54180.R.BSM.L**  
535 323 790



**54180.R.BSE.L**  
535 622 790



**920-54180.FMI.L.61**  
378 000 000



**920-54180.F.L.61**  
378 600 000



**54180.SET**  
535 090 000



**54180.RT.BSM.L**  
535 325 790



**54180.RT.BSE.L**  
535 624 790



**920-54180.T.FMI.L.61**  
378 007 000



**920-54180.T.F.L.61**  
378 607 000



**54180.SET**  
535 090 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

## EDIZIOdue colore

Sistema di fissaggio a baionetta  
Rilevatori di movimento pirios 180

## Apparecchi mont. Sistema modulare

Incassato	Componenti	Set di copertura	
FMI Bianco+colori	F Bianco+colori per combinazioni	FMI Bianco+colori	F Bianco+colori

**Rilevatore di movimento pirios 180 R** ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■ Uscita del relais (chiusura) ■ Mass. 2300 W ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 23 mm



44180.R.FMI.61  
535 261 000



44180.R.F.61  
535 263 000



920-44180.FMI.61  
378 254 000



920-44180.F.61  
378 654 000

**Rilevatore di movimento pirios 180 DIM** ■ Variatore universale ■ 10 A, 230 V AC ■ Variatore universale con uscita regolata soft ON e soft OFF ■ Per 25-420 W lampade a incandescenza e alogene AV ■ Per lampade alogene BV con trasformatore convenzionale o elettronico 25-420 VA ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 23 mm



44180.DIM.FMI.61  
535 308 000



44180.DIM.F.61  
535 328 000



920-44180.FMI.61  
378 254 000



920-44180.F.61  
378 654 000

**Rilevatore di movimento pirios 180 D10** ■ Variatore 1-10 V ■ Contatto di commutazione 2 A, 230 V AC ■ Uscita regolata 1-10 V per alimentatori elettronici EVG mass. 600 VA ■ Assorbimento di corrente mass. 100 mA ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 23 mm



44180.D10.FMI.61  
535 309 000



44180.D10.F.61  
535 329 000



920-44180.FMI.61  
378 254 000



920-44180.F.61  
378 654 000

**Rilevatore di movimento pirios 180 DALI** ■ Variatore di luce rotativo DALI ■ 10 A, 230 V AC ■ Variatore DALI con uscita regolata con soft ON e soft OFF ■ Mass. 25 alimentatori elettronici DALI ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 23 mm



44180.DALI.FMI.61  
535 307 000



44180.DALI.F.61  
535 327 000



920-44180.FMI.61  
378 254 000



920-44180.F.61  
378 654 000

**Rilevatore di movimento pirios 180 SLA** ■ Per ampliamento settoriale ■ Stazione secondaria ■ 230 V AC, 50 Hz ■ La stazione secondaria non commuta carichi ■ La stazione secondaria funziona solo in collegamento con una stazione principale pirios ■ Entrata del tasto ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 23 mm



44180.SLA.FMI.61  
535 271 000



44180.SLA.F.61  
535 273 000



920-44180.FMI.61  
378 254 000



920-44180.F.61  
378 654 000

**Rilevatore di movimento pirios 180 UNI** ■ Apparecchio universale ■ Per sistemi universali aperti ■ 12-48 V DC / 12-36 V AC ■ Contatti senza potenziale per uscita luce e entrata pulsante ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 23 mm



44180.UNI.FMI.61  
535 281 000



44180.UNI.F.61  
535 283 000



920-44180.FMI.61  
378 254 000



920-44180.F.61  
378 654 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

## Rilevatori di movimento pirios 180 Accessorio

**Kit di riduzione per rivelatore di movimento pirios 180** ■ Foglio di copertura per riduzione dell'angolo di rilevamento a 90° ■ Per pirios 180 R / 180 DIM / 180 D10 / 180 SLA / 180 UNI / 180 KNX



44180.SET  
535 296 000

**EDIZIOdue**  
**Sistema di fissaggio a baionetta**  
**Rilevatore di movimento piriOS 360 R eco**

**Apparacchio mont. Sistema modulare**

**Incassato**

**Elem. costruttivi**

**Accessori**

FMI

Bianco+colori

Bianco+colori

**Rilevatore di movimento piriOS 360 R eco** ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■ Uscita del relais (chiusura) ■ Mass. 2300 W ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento radiale ø 6 m, tangenziale ø 12 m ■ Sporgenza dalla parete 15 mm ■ Profondità 34 mm



Rotondo ■ Dimensione esterna ø 111 mm

**54360.R.FMI.O.61**  
535 027 000

**Involucro AP versione rotonda** ■ Per piriOS 360, piriOS 360P e piriOS 360 R eco ■ Con fissaggio a soffitto



Diametro interno 75 mm, esterno 110 mm ■ AP-Rahmen: Altezza 50 mm

**2101-44360.O.61**  
535 295 000

**Kit di riduzione per rivelatore di movimento** ■ Per piriOS 360 R eco ■ Foglio di copertura per riduzione dell'angolo di rilevamento



**54360.SET**  
535 091 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

## Sistema di fissaggio a baionetta

### Rilevatori di movimento piriOS 360

## Apparecchi montati

### Incassato

Bianco+colori

Bianco+colori

**Rilevatore di movimento piriOS 360 R ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■ Uscita del relais (chiusura) ■ Mass. 2300 W ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento radiale ø 10 m, tangenziale ø 14 m ■ Profondità 23 mm**



Rettangolare ■ Dimensione esterna 100 × 100 mm

**44360.X.R.UP.61**  
535 253 000

Rotondo ■ Dimensione esterna ø 111 mm

**44360.O.R.UP.61**  
535 233 000

**Rilevatore di movimento piriOS 360 DIM ■ Variatore universale ■ 10 A, 230 V AC ■ Variatore universale con uscita regolata soft ON e soft OFF ■ Per 25-420 W lampade a incandescenza e alogene AV ■ Per lampade alogene BV con trasformatore convenzionale o elettronico 25-420 VA ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento radiale ø 10 m, tangenziale ø 14 m ■ Profondità 23 mm**



Rettangolare ■ Dimensione esterna 100 × 100 mm

**44360.X.DIM.UP.61**  
535 259 000

Rotondo ■ Dimensione esterna ø 111 mm

**44360.O.DIM.UP.61**  
535 239 000

**Rilevatore di movimento piriOS 360 D10 ■ Variatore 1-10 V ■ Contatto di commutazione 2 A, 230 V AC ■ Uscita regolata 1-10 V per alimentatori elettronici EVG mass. 600 VA ■ Assorbimento di corrente mass. 100 mA ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento radiale ø 10 m, tangenziale ø 14 m ■ Profondità 23 mm**



Rettangolare ■ Dimensione esterna 100 × 100 mm

**44360.X.D10.UP.61**  
535 258 000

Rotondo ■ Dimensione esterna ø 111 mm

**44360.O.D10.UP.61**  
535 238 000

**Rilevatore di movimento piriOS 360 DALI ■ Variatore di luce rotativo DALI ■ 10 A, 230 V AC ■ Variatore DALI con uscita regolata con soft ON e soft OFF ■ Mass. 25 alimentatori elettronici DALI ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento radiale ø 10 m, tangenziale ø 14 m ■ Profondità 23 mm**



Rettangolare ■ Dimensione esterna 100 × 100 mm

**44360.X.DALI.UP.61**  
535 227 000

Rotondo ■ Dimensione esterna ø 111 mm

**44360.O.DALI.UP.61**  
535 247 000

**Rilevatore di movimento piriOS 360 SLA ■ Per ampliamento settoriale ■ Stazione secondaria ■ 230 V AC, 50 Hz ■ La stazione secondaria non commuta carichi ■ La stazione secondaria funziona solo in collegamento con una stazione principale piriOS ■ Entrata del tasto ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento radiale ø 10 m, tangenziale ø 14 m ■ Profondità 23 mm**



Rettangolare ■ Dimensione esterna 100 × 100 mm

**44360.X.SLA.UP.61**  
535 254 000

Rotondo ■ Dimensione esterna ø 111 mm

**44360.O.SLA.UP.61**  
535 234 000

**Rilevatore di movimento piriOS 360 UNI ■ Apparecchio universale ■ Per sistemi universali aperti ■ 12-48 V DC / 12-36 V AC ■ Contatti senza potenziale per uscita luce e entrata pulsante ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento radiale ø 10 m, tangenziale ø 14 m ■ Profondità 28 mm**



Rettangolare ■ Dimensione esterna 100 × 100 mm

**44360.X.UNI.UP.61**  
535 255 000

Rotondo ■ Dimensione esterna ø 111 mm

**44360.O.UNI.UP.61**  
535 235 000

## Sistema di fissaggio a baionetta Rilevatori di presenza pirios 360P

### Apparecchi montati Incassato

Bianco+colori

Bianco+colori

**Rivelatore di presenza pirios 360P 2R** ■ Relais 2 canali ■ 10 A ogni contatto, mass 16 A per apparecchio, 230 V AC ■ Uscita del relais (chiusura) ■ Mass. 3600 W ■ Tempo di ritardo RVC ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento presenza  $\varnothing$  6 m, movimento  $\varnothing$  8 m ■ Profondità 23 mm



Rettangolare ■ Dimensione esterna 100 × 100 mm

**44360.P.X.2R.UP.61**  
535 257 000

Rotondo ■ Dimensione esterna  $\varnothing$  111 mm

**44360.P.O.2R.UP.61**  
535 237 000

**Rilevatore di presenza pirios 360P SLA** ■ Per ampliamento settoriale ■ Stazione secondaria ■ 230 V AC, 50 Hz ■ La stazione secondaria non commuta carichi ■ La stazione secondaria funziona solo in collegamento con una stazione principale pirios ■ Entrata del tasto ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento presenza  $\varnothing$  6 m, movimento  $\varnothing$  8 m ■ Profondità 23 mm



Rettangolare ■ Dimensione esterna 100 × 100 mm

**44360.P.X.SLA.UP.61**  
535 256 000

Rotondo ■ Dimensione esterna  $\varnothing$  111 mm

**44360.P.O.SLA.UP.61**  
535 236 000

**Rivelatore di presenza pirios 360P UNI** ■ Apparecchio universale ■ Per sistemi universali aperti ■ 12-48 V DC / 12 V AC ■ Contatti senza potenziale ■ Per uscita luce e RVC, entrata pulsante per inserimento e disinserimento manuale (commutazione ecologica) ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento presenza  $\varnothing$  6 m, movimento  $\varnothing$  8 m ■ Profondità 28 mm



Rettangolare ■ Dimensione esterna 100 × 100 mm

**44360.P.X.UNI.UP.61**  
535 268 000

Rotondo ■ Dimensione esterna  $\varnothing$  111 mm

**44360.P.O.UNI.UP.61**  
535 245 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

## Rilevatori di movimento pirios 360 Rilevatori di presenza pirios 360P

### Sistema modulare

#### Elem. costruttivi

#### Accessorio

Bianco+colori

Bianco+colori

**Calotta frontale per pirios 360** ■ Rilevatori di movimento, Rilevatore di presenza



Calotta frontale rettangolare

**901-44360.X.61**  
535 294 000

Calotta frontale rotonda

**901-44360.O.61**  
535 284 000

**Involucro AP versione rotonda** ■ Per pirios 360, pirios 360P e pirios 360 R eco ■ Con fissaggio a soffitto



Diametro interno 75 mm, esterno 110 mm ■ AP-Rahmen:  
Altezza 50 mm

**2101-44360.O.61**  
535 295 000

**Kit di riduzione rivelatore di movimento e rivelatore di presenza pirios 360** ■ Foglio di copertura per riduzione dell'angolo di rilevamento ■ Per tutti pirios 360, IP20



**44360.SET**  
535 297 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori

**STANDARD**due

**Sistema de fissaggio SNAPFIX®**  
**Rivelatore di movimento pirios**  
**180 R**  
**eco & eco plus**

**Rivelatore di movimento pirios 180 R eco** ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■ Mass. 2300 W ■ Soglia di luminosità e temporizzazione regolabili ■ Funzione a impulso ■ Entrata pulsante per pulsanti esterni o estensione del campo ■ Luce di orientamento gialla, bianca, rossa, verde, blu ■ Angolo di rilevamento 180°, riducibile ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 8 m ■ Sporgenza dalla parete 11 mm ■ Disco frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm ■ Profondità 35 mm ■ QX.54.A: Altezza 61 mm



54180.R.QMI.A.L.61  
545 210 100



54180.R.QX.54.A.L.61  
545 211 100



54180.R.Q.A.L.61  
545 216 100

**Apparecchi montati****Incassato**

QMI.A  
Bianco+nero

**Apparente**

QX.54.A  
Bianco+nero

**Sistema modulare****Componenti**

Q.A  
Bianco+nero  
per combinazioni

**Rivelatore di movimento pirios 180 R eco plus** ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■ Funzione del pulsante: ON/OFF, ON continuo / OFF continuo ■ Mass. 2300 W ■ Soglia di luminosità e temporizzazione regolabili ■ Funzione a impulso ■ Entrata pulsante per pulsanti esterni o estensione del campo ■ Modalità automatica o semi-automatica ■ Luce di orientamento gialla, bianca, rossa, verde, blu ■ Angolo di rilevamento 180°, riducibile ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 8 m ■ Sporgenza dalla parete 14 mm ■ Disco frontale 60 mm, per ritaglio 58 mm ■ Profondità 33 mm ■ QX.54.A: Altezza 61 mm



Rivelatore di movimento con pulsante 54180.RT.QMI.A.L.61  
545 220 100

Nero: modificare il codice ..60



54180.RT.QX.54.A.L.61  
545 221 100



54180.RT.Q.A.L.61  
545 226 100

**Accessorio****App**

**App Feller pirios eco** ■ L'innovativa app Feller pirios eco trasforma smartphone e tablet in un telecomando mobile per la configurazione degli dispositivi pirios eco ■ Grazie al concetto di comando semplice e facilmente intuitivo, configurare il rivelatore di movimento è un gioco da ragazzi ■ Il trasferimento dei dati avviene tramite il display dello smartphone ■ Non è richiesto alcun hardware aggiuntivo



## Frutti

**BAM**  
Con placca di fissaggio

**BAE**  
Senza placca di fissaggio

## Set di copertura

**QMI.A**  
Bianco+nero

**Q.A**  
Bianco+nero

## Accessori

Kit di riduzione



**54180.R.BAM.L**  
545 213 790



**54180.R.BAE.L**  
545 216 790



**920-54180.QMI.A.L.61**  
388 185 100



**920-54180.Q.A.L.61**  
388 184 100



**54180.SET**  
535 090 000



**54180.RT.BAM.L**  
545 223 790



**54180.RT.BAE.L**  
545 226 790



**920-54180.T.QMI.A.L.61**  
388 187 100



**920-54180.T.Q.A.L.61**  
388 186 100



**54180.SET**  
535 090 000

Nero: modificare il codice ..60

**STANDARDdue****Sistema di fissaggio a baionetta  
Rivelatore di movimento pirios  
180 R  
eco & eco plus**

Rivelatore di movimento pirios 180 R  
eco ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■  
Mass. 2300 W ■ Soglia di luminosità e  
temporizzazione regolabili ■ Funzione a  
impulso ■ Entrata pulsante per pulsanti  
esterni o estensione del campo ■ Luce  
di orientamento gialla, bianca, rossa,  
verde, blu ■ Angolo di rilevamento 180°,  
riducibile ■ Altezza di montaggio 1,1 m,  
campo di rilevamento tangenziale 8 m ■  
Sporgenza dalla parete 11 mm ■ Disco  
frontale 53 mm, per ritaglio 50 mm ■ Q:  
Profondità 35 mm



**54180.R.QMI.L.61**  
535 023 000

**Sistema modulare****Componenti**

**Q**  
Bianco+nero  
per combinazioni



**54180.R.Q.L.61**  
535 623 000

Rivelatore di movimento pirios 180 R  
eco plus ■ Relais 1 canale ■ 10 A,  
230 V AC ■ Funzione del pulsante: ON/  
OFF, ON continuo / OFF continuo ■  
Mass. 2300 W ■ Soglia di luminosità e  
temporizzazione regolabili ■ Funzione a  
impulso ■ Entrata pulsante per pulsanti  
esterni o estensione del campo ■ Mo-  
dalità automatica o semi-automatica ■  
Luce di orientamento gialla, bianca,  
rossa, verde, blu ■ Angolo di rilevamen-  
to 180°, riducibile ■ Altezza di montag-  
gio 1,1 m, campo di rilevamento tangen-  
ziale 8 m ■ Sporgenza dalla parete  
14 mm ■ Disco frontale 60 mm, per  
ritaglio 58 mm ■ Profondità 33 mm



**54180.RT.QMI.L.61**  
535 026 000

Nero: modificare il codice ..60



**54180.RT.Q.L.61**  
535 626 000

**STANDARDdue****Sistema di fissaggio a baionetta  
Rivelatore di movimento pirios  
360 R eco**

Rivelatore di movimento pirios 360 R  
eco ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■  
Uscita del relais (chiusura) ■ Mass.  
2300 W ■ Soglia della luminosità / sen-  
sibilità / temporizzazione regolabile ■  
Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■  
Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissag-  
gio a soffitto ■ Altezza di montaggio  
2,5 m, campo di rilevamento radiale ø  
6 m, tangenziale ø 12 m ■ Sporgenza  
dalla parete 15 mm ■ Profondità 34 mm



Rotondo ■ Dimensione esterna ø 111 mm **54360.R.QMI.O.61**  
535 028 000

Kit di riduzione per rivelatore di movi-  
mento ■ Per pirios 360 R eco ■ Foglio di  
copertura per riduzione dell'angolo di  
rilevamento



**54360.SET**  
535 091 000

Nero: modificare il codice ..60

Frutti		Set di copertura		Accessorio
<b>BSM</b> Con placca di fissaggio	<b>BSE</b> Senza placca di fissaggio	<b>QMI.A</b> Bianco+nero	<b>Q.A</b> Bianco+nero	<b>Kit di riduzione</b>
				
<b>54180.R.BSM.L</b> 535 323 790	<b>54180.R.BSE.L</b> 535 622 790	<b>920-54180.QMI.A.L.61</b> 388 185 100	<b>920-54180.Q.A.L.61</b> 388 184 100	<b>54180.SET</b> 535 090 000

				
<b>54180.RT.BSM.L</b> 535 325 790	<b>54180.RT.BSE.L</b> 535 624 790	<b>920-54180.T.QMI.A.L.61</b> 388 187 100	<b>920-54180.T.Q.A.L.61</b> 388 186 100	<b>54180.SET</b> 535 090 000

Nero: modificare il codice ..60

## Accessorio

### App

**App Feller pirios eco** ■ L'innovativa app Feller pirios eco trasforma smartphone e tablet in un telecomando mobile per la configurazione degli dispositivi pirios eco ■ Grazie al concetto di comando semplice e facilmente intuitivo, configurare il rivelatore di movimento è un gioco da ragazzi ■ Il trasferimento dei dati avviene tramite il display dello smartphone ■ Non è richiesto alcun hardware aggiuntivo



## NEVO

Sistema di fissaggio a baionetta  
Rilevatori di movimento piriros 180

## Apparecchi montati

## Incassato

NUP.Q  
Bianco+altro  
IP55

## Apparente

NAP.Q  
Bianco+altro  
IP55

## Sistema modulare

## Componenti

N.CO.Q  
Bianco+altro  
per combinazioni

## Elem. costruttivi

Coperchio  
Bianco+altro

**Rilevatore di movimento piriros 180 R** ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■ Uscita del relais (chiusura) ■ Mass. 2300 W ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 39 mm ■ NAP.Q: Altezza 82 mm

44180.R.NUP.Q.61  
545 080 00044180.R.NAP.Q.61  
545 081 00044180.R.N.CO.Q.61  
545 083 000921-44180.N.Q.61  
377 014 000

**Rilevatore di movimento piriros 180 DIM** ■ Variatore universale ■ 10 A, 230 V AC ■ Variatore universale con uscita regolata soft ON e soft OFF ■ Per 25-420 W lampade a incandescenza e alogene AV ■ Per lampade alogene BV con trasformatore convenzionale o elettronico 25-420 VA ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 39 mm ■ NAP.Q: Altezza 82 mm

44180.DIM.NUP.Q.61  
545 070 00044180.DIM.NAP.Q.61  
545 071 00044180.DIM.N.CO.Q.61  
545 073 000921-44180.N.Q.61  
377 014 000

**Rilevatore di movimento piriros 180 D10** ■ Variatore 1-10 V ■ Contatto di commutazione 2 A, 230 V AC ■ Uscita regolata 1-10 V per alimentatori elettronici EVG mass. 600 VA ■ Assorbimento di corrente mass. 100 mA ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 39 mm ■ NAP.Q: Altezza 82 mm

44180.D10.NUP.Q.61  
545 050 00044180.D10.NAP.Q.61  
545 051 00044180.D10.N.CO.Q.61  
545 053 000921-44180.N.Q.61  
377 014 000

**Rilevatore di movimento piriros 180 DALI** ■ Variatore di luce rotativo DALI ■ 10 A, 230 V AC ■ Variatore DALI con uscita regolata con soft ON e soft OFF ■ Mass. 25 alimentatori elettronici DALI ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 39 mm ■ NAP.Q: Altezza 82 mm

44180.DALI.NUP.Q.61  
545 060 00044180.DALI.NAP.Q.61  
545 061 00044180.DALI.N.CO.Q.61  
545 063 000921-44180.N.Q.61  
377 014 000

**Rilevatore di movimento piriros 180 SLA** ■ Per ampliamento settoriale ■ Stazione secondaria ■ 230 V AC, 50 Hz ■ La stazione secondaria non commuta carichi ■ La stazione secondaria funziona solo in collegamento con una stazione principale piriros ■ Entrata del tasto ■ Angolo di rilevamento 180/90° ■ Altezza di montaggio 1,1 m, campo di rilevamento tangenziale 12 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 39 mm ■ NAP.Q: Altezza 82 mm

44180.SLA.NUP.Q.61  
545 090 00044180.SLA.NAP.Q.61  
545 091 00044180.SLA.N.CO.Q.61  
545 093 000921-44180.N.Q.61  
377 014 000

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice

Copertura bianca con  
guarnizione bianca:  
modificare il codice  
..61.61

## Rilevatori di movimento piriros 180

## Accessori

**Kit di riduzione per rivelatore di movimento piriros 180** ■ Foglio di copertura per riduzione dell'angolo di rilevamento a 90° ■ Per piriros 180 R / 180 DIM / 180 D10 / 180 SLA / 180 UNI / 180 KNX

44180.SET  
535 296 000

## NEVO

Sistema di fissaggio a baionetta  
Rilevatori di movimento pirios 360

## Apparecchi montati

Incassato	Apparente	Elem. costruttivi
NUP.Q Bianco+altro IP55	NAP.Q Bianco+altro IP55	Coperchio Bianco+altro

**Rilevatore di movimento pirios 360 R** ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■ Uscita del relais (chiusura) ■ Mass. 2300 W ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento radiale ø 10 m, tangenziale ø 14 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 40 mm ■ NAP.Q: Altezza 64 mm

Rettangolare ■ 87 × 87 mm



44360.X.R.NUP.Q.61  
545 130 000



44360.X.R.NAP.Q.61  
545 131 000



921-44360.N.Q.61  
377 018 000

**Rilevatore di movimento pirios 360 DIM** ■ Variatore universale ■ 10 A, 230 V AC ■ Variatore universale con uscita regolata soft ON e soft OFF ■ Per 25-420 W lampade a incandescenza e alogene AV ■ Per lampade alogene BV con trasformatore convenzionale o elettronico 25-420 VA ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento radiale ø 10 m, tangenziale ø 14 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 40 mm ■ NAP.Q: Altezza 64 mm

Rettangolare ■ 87 × 87 mm



44360.X.DIM.NUP.Q.61  
545 120 000



44360.X.DIM.NAP.Q.61  
545 121 000



921-44360.N.Q.61  
377 018 000

**Rilevatore di movimento pirios 360 D10** ■ Variatore 1-10 V ■ Contatto di commutazione 2 A, 230 V AC ■ Uscita regolata 1-10 V per alimentatori elettronici EVG mass. 600 VA ■ Assorbimento di corrente mass. 100 mA ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento radiale ø 10 m, tangenziale ø 14 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 40 mm ■ NAP.Q: Altezza 64 mm

Rettangolare ■ 87 × 87 mm



44360.X.D10.NUP.Q.61  
545 100 000



44360.X.D10.NAP.Q.61  
545 101 000



921-44360.N.Q.61  
377 018 000

**Rilevatore di movimento pirios 360 DALI** ■ Variatore di luce rotativo DALI ■ 10 A, 230 V AC ■ Variatore DALI con uscita regolata con soft ON e soft OFF ■ Mass. 25 alimentatori elettronici DALI ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento radiale ø 10 m, tangenziale ø 14 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 40 mm ■ NAP.Q: Altezza 64 mm

Rettangolare ■ 87 × 87 mm



44360.X.DALI.NUP.Q.61  
545 110 000



44360.X.DALI.NAP.Q.61  
545 111 000



921-44360.N.Q.61  
377 018 000

**Rilevatore di movimento pirios 360 SLA** ■ Per ampliamento settoriale ■ Stazione secondaria ■ 230 V AC, 50 Hz ■ La stazione secondaria non commuta carichi ■ La stazione secondaria funziona solo in collegamento con una stazione principale pirios ■ Entrata del tasto ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento radiale ø 10 m, tangenziale ø 14 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 40 mm ■ NAP.Q: Altezza 64 mm

Rettangolare ■ 87 × 87 mm



44360.X.SLA.NUP.Q.61  
545 140 000



44360.X.SLA.NAP.Q.61  
545 141 000



921-44360.N.Q.61  
377 018 000

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice

**NEVO****Sistema di fissaggio a baionetta  
Rilevatori di presenza pirios 360P**

**Rivelatore di presenza pirios 360P 2R** ■ Relais 2 canali ■ 10 A ogni contatto, mass 16 A per apparecchio, 230 V AC ■ Uscita del relais (chiusura) ■ Mass. 3600 W ■ Tempo di ritardo RVC ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento presenza  $\varnothing$  6 m, movimento  $\varnothing$  8 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 40 mm ■ NAP.Q: Altezza 64 mm

Rettangolare ■ 87 × 87 mm

**Rilevatore di presenza pirios 360P SLA** ■ Per ampliamento settoriale ■ Stazione secondaria ■ 230 V AC, 50 Hz ■ La stazione secondaria non commuta carichi ■ La stazione secondaria funziona solo in collegamento con una stazione principale pirios ■ Entrata del tasto ■ Angolo di rivelazione 360° ■ Con fissaggio a soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento presenza  $\varnothing$  6 m, movimento  $\varnothing$  8 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 40 mm ■ NAP.Q: Altezza 64 mm

Rettangolare ■ 87 × 87 mm

**Apparecchi montati**

Incassato	Apparente	Elem. costruttivi
NUP.Q Bianco+altro IP55	NAP.Q Bianco+altro IP55	Coperchio Bianco+altro



44360.P.X.2R.NUP.Q.61  
535 400 000



44360.P.X.2R.NAP.Q.61  
535 401 000



921-44360.N.Q.61  
377 018 000



44360.P.X.SLA.NUP.Q.61  
535 410 000



44360.P.X.SLA.NAP.Q.61  
535 411 000



921-44360.N.Q.61  
377 018 000

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice

**Rilevatori di movimento pirios 360  
Rilevatori di presenza pirios 360P****Accessorio**

**Guarnizione per drenaggio d'acqua per telaio di montaggio 923-NUP...** ■ Fissaggio o soffitto per la chiusura del drenaggio



924-44000.60  
374 100 790

## NEVO

## Rilevatori di movimento pirios 130 FLEX

## Apparecchi montati

## Incassato

NUP.Q  
Bianco+altro  
IP54

## Apparente

NAP.Q  
Bianco+altro  
IP54

**Rilevatore di movimento pirios 130 R ■ Relais 1 canale ■ 10 A, 230 V AC ■ Uscita del relais (chiusura) ■ Mass. 2300 W ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rivelazione 130° ■ Per fissaggio al muro o soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento fino a 10 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 100 mm ■ NAP.Q: Altezza 123 mm**



44130.R.NUP.Q.61  
545 030 000

44130.R.NAP.Q.61  
545 031 000

**Rilevatore di movimento pirios 130 DIM ■ Variatore universale ■ 10 A, 230 V AC ■ Variatore universale con uscita regolata soft ON e soft OFF ■ Per 25-420 W lampade a incandescenza e alogene AV ■ Per lampade alogene BV con trasformatore convenzionale o elettronico 25-420 VA ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rivelazione 130° ■ Per fissaggio al muro o soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento fino a 10 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 100 mm ■ NAP.Q: Altezza 123 mm**



44130.DIM.NUP.Q.61  
545 020 000

44130.DIM.NAP.Q.61  
545 021 000

**Rilevatore di movimento pirios 130 D10 ■ Variatore 1-10 V ■ Contatto di commutazione 2 A, 230 V AC ■ Uscita regolata 1-10 V per alimentatori elettronici EVG mass. 600 VA ■ Assorbimento di corrente mass. 100 mA ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rivelazione 130° ■ Per fissaggio al muro o soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento fino a 10 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 100 mm ■ NAP.Q: Altezza 123 mm**



44130.D10.NUP.Q.61  
545 000 000

44130.D10.NAP.Q.61  
545 001 000

**Rilevatore di movimento pirios 130 DALI ■ Variatore di luce rotativo DALI ■ 10 A, 230 V AC ■ Variatore DALI con uscita regolata con soft ON e soft OFF ■ Mass. 25 alimentatori elettronici DALI ■ Valore di variazione luminosa regolabile da 0% a 100% ■ Funzioni speciali come illuminazione generale e preavviso di disinserimento ■ Soglia della luminosità / sensibilità / temporizzazione regolabile ■ Funzione a impulso ■ Entrata del tasto ■ Entrata stazione secondaria per ampliamento settoriale (rete semplice) ■ Angolo di rivelazione 130° ■ Per fissaggio al muro o soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento fino a 10 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 100 mm ■ NAP.Q: Altezza 123 mm**



44130.DALI.NUP.Q.61  
545 010 000

44130.DALI.NAP.Q.61  
545 011 000

**Rilevatore di movimento pirios 130 SLA ■ Per ampliamento settoriale ■ Stazione secondaria ■ 230 V AC, 50 Hz ■ La stazione secondaria non commuta carichi ■ La stazione secondaria funziona solo in collegamento con una stazione principale pirios ■ Entrata del tasto ■ Angolo di rivelazione 130° ■ Per fissaggio al muro o soffitto ■ Altezza di montaggio 2,5 m, campo di rilevamento fino a 10 m ■ Profondità 16 mm ■ Altezza 100 mm ■ NAP.Q: Altezza 123 mm**



44130.SLA.NUP.Q.61  
545 040 000

44130.SLA.NAP.Q.61  
545 041 000

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice

## Rilevatori di movimento pirios 130 FLEX

## Accessori

**Kit di riduzione per rivelatore di movimento pirios 130 FLEX ■ Foglio di copertura ricambio per riduzione dell'angolo di rilevamento a 12.5°, 25°**



44130.SET  
535 290 200

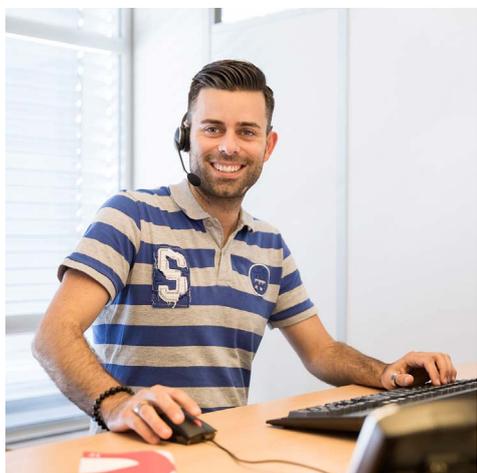
**Guarnizione per drenaggio d'acqua per telaio di montaggio 923-NUP... ■ Fissaggio o soffitto per la chiusura del drenaggio**



924-44000.60  
374 100 790

# Sempre al vostro fianco per il vostro successo.

Vi offriamo non solo prodotti di prima classe, ma un ampio servizio di assistenza e supporto al cliente, fino all'assistenza personale in progetti concreti direttamente in loco. Un grande team di specialisti Feller è a vostra disposizione in tutta la Svizzera, per un singolo prodotto così come per complesse soluzioni complete. E questo in tutte e 3 le lingue nazionali. Nel nostro Innovation Hub di Horgen potrete provare personalmente le nostre soluzioni insieme ai vostri clienti. In questo modo contribuiamo al vostro successo.



## Customer Service Center

0844 72 73 74

[customercare.feller@feller.ch](mailto:customercare.feller@feller.ch)

Dal 1992 Feller AG è una consociata di Schneider Electric, lo specialista globale nella gestione dell'energia con sede centrale a Parigi. Schneider Electric copre l'intera infrastruttura elettrica e propone soluzioni integrate per energia e infrastrutture, processi industriali, equipaggiamenti industriali e di macchinari, domotica, centri di calcolo e reti dati e per le costruzioni residenziali.

Da questo connubio nascono sinergie di cui beneficiano i nostri clienti: la vasta gamma di punti di comando, interruttori e pulsanti di Feller e le soluzioni adeguate per l'infrastruttura elettrica di Schneider Electric.

Life Is On

**Schneider**  
Electric

*Feller*

by **Schneider** Electric

**Feller AG**

Postfach  
Bergstrasse 70  
8810 Horgen  
T 0844 72 73 74  
E [customercare.feller@feller.ch](mailto:customercare.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](http://www.feller.ch)

**Feller SA**

Agence Suisse Romande  
Chemin de Mongevon 25  
1023 Crissier  
T 0844 72 73 74  
E [customercare.feller@feller.ch](mailto:customercare.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](http://www.feller.ch)

Seguici



  
by **Schneider** Electric