

# 01.18

## Feller Neuheiten Januar – März

### **Umfangreich:**

Montagesets für freenet Netzwerkdosen

### **Erweitert:**

EASYNET Komponenten

### **Neue Generation:**

KNX-Komponenten

### **Ausgebaut:**

zeptionAIR Abdecksets

### **Feller Digital:**

Update zeption App

### **Lehrreich:**

Ausbildungsmodul Heimnetzwerke



by **Schneider** Electric

«Bis zu 80 % des Energieeffizienzpotenzials sind heute ungenutzt. Feller sorgt mit intelligenten Lösungen für einen effizienteren Umgang mit Energieresourcen.»

Roger Fasching, Leiter Produktmanagement

# Inhaltsverzeichnis

<b>Produktneuheit:</b>	
Montagesets freenet	4
<b>Sortimentserweiterungen:</b>	
EASYNET Montagesets 4fach	5
EASYNET 8-Port Patch-Panel 9,5"	6
EASYNET REG-Anschlussmodule	7
zeprionAIR Abdecksets Szenen	8
zeprion App V 1.6.0	9
KNX-Stellantrieb	10
<b>Produktablösungen:</b>	
Home-Panel 7"	11
KNX/App-Schnittstelle V2	12
KNX-Binäreingang 6fach und 8fach	13
KNX DALI-Gateway Tunable White Plus	14
KNX-Spannungsversorgung	15
KNX-Steuereinheit 4fach 1–10 V	16
<b>Ausbildungsmodul:</b>	
Heimnetzwerke	17
<b>Produktabkündigungen</b>	18

## Hinweis

### Technische Angaben

Die in dieser Broschüre publizierten Informationen und Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Irrtümer und technische Änderungen bleiben vorbehalten. Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an den Feller Kundensupport. Telefon: 044 728 74 74,   
E-Mail: [customer care.feller@feller.ch](mailto:customer care.feller@feller.ch)

### Markenhinweis

EDIZIO, EDIZIOdue sowie das dazugehörige Logo und STANDARDdue sind eingetragene Marken der Feller AG.

Halle 2.0  
Stand E07

**SWISSBAU**  
16.-20. Januar 2018

Besuchen Sie  
uns.

## Produktneuheit

## freenet Montagesets

## Umfangreichstes Angebot an Montagesets für Netzwerkdosen

Feller erneuert und komplettiert das Angebot für freenet (Reichle & De-Massari) Montagesets. Durchgängig in allen Designs und Farben sowie allen Steckausrichtungen (gerade, schräg, flach), finden Sie jederzeit das passende freenet Montageset für Ihre Netzwerkinstallation. Dies in robuster Feller Qualität und zeitgemäßem Design. Die Installation erfolgt dabei einfach und kostengünstig neu mittels Standard-Befestigungsplatten.



Liefertermin 01.01.2018

**Merkmale**

- Standard-Befestigungsplatten für die Installation
- Neues, zeitgemäßes Design
- 3 Steckausrichtungen:
  - gerade Steckrichtung
  - Schrägauslass
  - Flachauslass
- 3 Designs:
  - EDIZIOdue
  - STANDARDdue
  - FLF
- Blindabdeckungen in 12 Farben
- Beschriftungsschilder transparent oder in 12 Farben

**Vorteile**

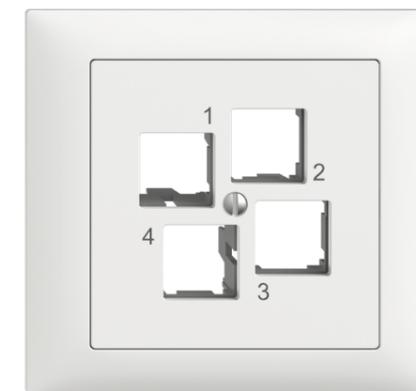
- Für den Fachmann: Einfache und kostengünstige Installation auf Standard-Befestigungsplatten und das breiteste Angebot an Netzwerkdosen
- Für den Endkunden: Grösstmögliche Auswahl an Designs, Farben und Steckausrichtungen

## Sortimentserweiterung

## EASYNET Montagesets 4fach

## Platzsparend

EASYNET 4fach-Montagesets sind die perfekte Lösung für Anwendungen, wo die Platzverhältnisse beschränkt sind, jedoch eine grosse Anzahl an Anschlüssen benötigt wird. Sie ermöglichen in einer 1x1-Dose die Aufnahme von 4 S-One Anschlussmodulen, so zum Beispiel: RJ45, Blind (für späteren Ausbau), Telefon-Rückführung oder Fiber (OTO-Erweiterung). Obwohl sehr kompakt, bieten die neuen Montagesets auf Grund der geringen Einbautiefe von nur 27 mm für die Verkabelung mehr als genügend Platz. Darüber hinaus sind sie voll kombinationstauglich und passen auf die Feller Standard-Befestigungsplatten, was die Installation zusätzlich erleichtert. Integriert in die Designlinien EDIZIOdue und STANDARDdue passen sie zudem perfekt zur übrigen Elektroinstallation.



Liefertermin 01.01.2018

**Merkmale**

- Platz für 4 S-One Module
- Ermöglicht kleinere Kombinationen
- Ideal für OTO-Erweiterungen oder Telefon-Rückführungen
- DiaLink S-One kompatibel
- Montierbar auf Standard-Befestigungsplatten
- Robuste Halterung für RJ45-Module
- Geringe Einbautiefe und dadurch mehr Platz für die Verkabelung
- Weniger «Kabelsalat»
- Inkl. Beschriftung 1-4
- EDIZIOdue und STANDARDdue Design

**Vorteile**

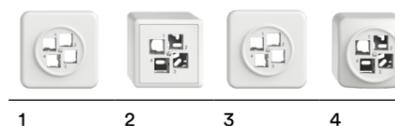
- Für den Fachmann: Perfekte Installationslösung, wo mehr Anschlussmöglichkeiten benötigt werden (z.B. für Telefon-Rückführung oder OTO-Erweiterung), jedoch wenig Platz zur Verfügung steht (speziell bei Renovationen).
- Für den Endkunden: Mehr Anschlussmöglichkeiten bei kleineren Kombinationen.

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	freenet Montageset EDIZIOdue colore für gerade Steckrichtung	1186-028.FMI.61	878 100 000
2	freenet Montageset EDIZIOdue colore mit Schrägauslasshaube	1186-028.FMI.SA.61	878 110 000
3	freenet Montageset EDIZIOdue colore mit Flachauslasshaube	1186-028.FMI.F.61	878 120 000
4	freenet Montageset STANDARDdue für gerade Steckrichtung	1186-028.QMI.61	878 100 100
5	freenet Montageset STANDARDdue mit Schrägauslasshaube	1186-028.QMI.SA.61	878 110 100



1 2 3 4 5

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	EASYNET Montageset 4fach S-One EDIZIOdue, Unterputz	1180-048.FMI.61	877 237 000
2	EASYNET Montageset 4fach S-One EDIZIOdue, Aufputz	1180-048.FX.54.61	877 037 000
3	EASYNET Montageset 4fach S-One STANDARDdue, Unterputz	1180-048.QMI.61	877 239 100
4	EASYNET Montageset 4fach S-One STANDARDdue, Aufputz	1180-048.QX.54.61	877 039 100



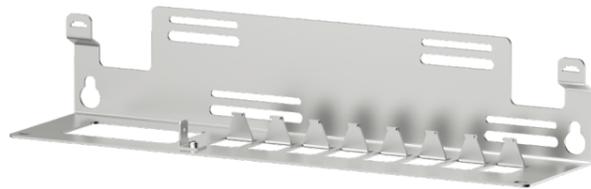
1 2 3 4

## Sortimentserweiterung

# EASYNET 8-Port Patch-Panel 9,5"

## Passend für den Wohnungsbau

Feller EASYNET Patch-Panels 9,5" sind die perfekte Ergänzung zu Pragma multi und Resi9 Verteiler von Schneider Electric. Als Ergänzung zum bereits bekannten 16-Port Patch-Panel hat Feller eine noch platzsparendere Version entwickelt, die sich speziell für kleinere Installationen eignet, wie sie normalerweise im Wohnungsbau anzutreffen sind. Neben Ausschnitten für bis zu 8 S-One Anschlussmodule wurde auch an eine Aufnahme für die Integration von FLF-Einsätzen gedacht, z.B. für eine T13-Steckdose oder ein EASYNET Montageset für 2 zusätzliche Ports.



**Liefertermin** 01.03.2018

**Merkmale**

- Patch-Panel für 8 EASYNET Anschlussmodule
- Integrierte Aufnahme für FLF-Einsätze
- Für geschirmte und ungeschirmte Anwendungen
- Zusätzliche Erdungsmöglichkeit
- Separat bestellbare Abdeckung
- Passend zu Schneider Electric und anderen Verteilerlösungen

**Vorteile**

- Für den Fachmann: Ideale und platzsparende Lösung für den gängigen Wohnungsbau, wo nur wenige Anschlüsse benötigt werden.
- Für den Endkunden: Ermöglicht kleinere und dadurch kostengünstigere Verteilerlösungen.

## Sortimentserweiterung

# EASYNET REG-Anschlussmodule

## Sie haben die Wahl

Die neuen EASYNET REG-Module kommen als Alternative zu Patch-Panels überall dort zum Einsatz, wo nur sehr wenige Anschlüsse benötigt werden, kein Mediafeld im Verteiler zur Verfügung steht oder ganz einfach DIN-Komponenten bevorzugt werden. Feller bietet Ihnen für jedes Anwendungsbedürfnis die perfekte Verteilerlösung: angefangen bei einzelnen REG-Anschlussmodulen über die beiden Patch-Panels 9,5" mit 8 bzw. 16 Ports bis hin zum 19" Patch-Panel mit 24 Ports.



**Liefertermin** 01.03.2018

**Merkmale**

- Ideal, wenn nur wenige Anschlüsse benötigt werden
- Einfach zu installieren
- Geschirmt (Cat. 6<sub>n</sub>) und ungeschirmt (Cat. 6)
- Geliefert mit Buchsen
- Beschriftungs-Möglichkeit (Papieretikette wird mitgeliefert)
- Standardbreite 18 mm
- DiaLink S-One tauglich

**Vorteile**

- Für den Fachmann: Bei Platzmangel im Verteiler oder bevorzugter DIN-Installation sind die neuen REG-Anschlussmodule die perfekte Lösung.
- Für den Endkunden: Feller ermöglicht individuelle Verteilerlösungen.

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	EASYNET Patch-Panel 9,5" für 8 RJ45-Anschlussmodule S-One	1180-HE216U	966 731 320
2	Deckel zu EASYNET Patch-Panel 1180-216U	1180-HE200	966 731 380



1 2

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	EASYNET REG-Anschlussmodul ungeschirmt	1180-118.U.REG	977 831 500
2	EASYNET REG-Anschlussmodul geschirmt	1180-118.S.REG	977 831 400
3	Seitenabschlusswand für REG-Anschlussmodul	1180-000.REG	977 839 100



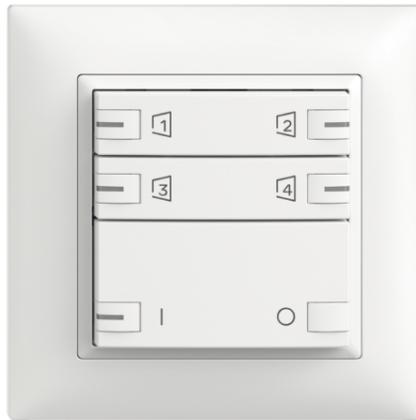
1 2 3

## Sortimentserweiterung

# zeptrionAIR Abdecksets Szenen

## Smart in Szene gesetzt

Die intelligenten zeptrionAIR Abdecksets werden noch smarter. Neu können pro Gerät 4 anstatt 2 Szenen über die Smart-Tasten abgerufen werden. Die Smart-Tasten lassen sich dabei via App bequem von einer Szenen-Funktion in eine Multiroom-Funktion umschalten. Ein Multiroom-Lautsprecher (Sonos) kann so direkt von der Wand ein- und ausgeschaltet, in der Lautstärke reguliert oder zum nächsten Lied in der Playliste dirigiert werden. Erhältlich sind die neuen zeptrionAIR Abdecksets als reiner Szenentaster oder als Szenentaster mit den zusätzlichen Funktionen ON/OFF, Motor oder Dimmer.



**Liefertermin** 01.01.2018

### Merkmale

- 4 Smart-Tasten (alternativ als Szenen-Tasten oder Multiroom-Tasten)
- Erhältlich für die Funktionen ON/OFF, Motor oder Dimmer
- Vorbedruckte Tasten für Multiroom-Anwendungen (anstelle der Szenen-Tasten)
- Erweiterte Szenenfunktionen wie Automation/Anwesenheitssimulation EIN/AUS oder Multiroom-Funktion PLAY/PAUSE (siehe auch Feller Digital auf Seite 9)

### Vorteile

- Für den Fachmann: Mit zeptrionAIR lässt sich ganz einfach eine Heimautomation realisieren, die sich an bekannte Installationsgewohnheiten hält und keinen zusätzlichen Platz benötigt.
- Für den Endkunden: zeptrionAIR ist die einfachste Art sich sein Zuhause komfortabler zu gestalten.

## Feller Digital

# Update zeptrion App V 1.6.0

## Erweitere Szenen für Licht, Storen und Musik

Mit der neuesten Version 1.6.0 der zeptrion App lassen sich zusätzlich zu den bekannten Funktionen für Licht und Storen auch Funktionen für die Musiksteuerung (Sonos) miteinbeziehen. So können zum Beispiel die Funktionen der 4 Smart-Tasten via der App ganz einfach umgestellt werden:

- Die Szenen-Taste 1 wird zur Multiroom-Funktion «Play/Pause»
- Die Szenen-Taste 2 wird zur Multiroom-Funktion «Next» (Abspielen des nächsten Musikstücks der Playliste)
- Die Szenen-Taste 3 wird zur Multiroom-Funktion «Leiser»
- Die Szenen-Taste 4 wird zur Multiroom-Funktion «Lauter»

Die Szenen-Tasten werden so zu Multiroom-Tasten oder umgekehrt.

Die Musiksteuerung lässt sich natürlich auch in erweiterte Szenen einbinden (siehe neue App-Funktionen). Diese und viele weitere Neuerungen machen die neue zeptrion App in Kombination mit den neuen zeptrionAIR Abdecksets zur perfekten und einfach realisierbaren Einstiegslösung in die Heimautomation.

**Liefertermin** 01.01.2018

### Neue App-Funktionen

- Erweiterte Szenen-Funktionen (neu kombiniert mit Zeitschaltuhr und Multiroom) via App oder per Smart-Taste abrufbar
- Menü Multiroom zur Umstellung der 4fach-Szenen-Tasten in Multiroom-Tasten
- Vereinfachte Szeneneinstellungen
- System-Check (System-Überprüfung nach Inbetriebnahme)
- Vordefinierte Räume zur Auswahl (Wohnzimmer, Esszimmer, Küche etc.)
- Editieren der Raum-Namen direkt unter «Räume»
- Weitere Verbesserungen, wie die korrekte automatische Umstellung der Zeitschaltuhr auf Winter-/Sommerzeit

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	zeptrionAIR Abdeckset Szene2/ON-OFF	920-3301.36.ZS.FMI.61	303 395 000
2	zeptrionAIR Abdeckset Szene2/Motor	920-3304.36.ZS.FMI.61	303 396 000
3	zeptrionAIR Abdeckset Szene2/Dimmer	920-3306.36.ZS.FMI.61	303 397 000
4	zeptrionAIR Abdeckset Szene2	920-3320.24.ZS.FMI.61	303 398 000
5	zeptrionAIR 1/4 Taste, Music1	915-3300.42.ZM1.F.61	378 688 000
6	zeptrionAIR 1/4 Taste, Music2	915-3300.42.ZM2.F.61	378 689 000



1 2 3 4 5 6

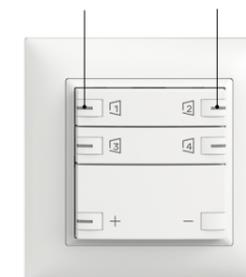
## Erweiterte Szenen-Funktionen

### Beispiel Szene «Gehen»:

- Licht aus
- Storen runter
- Musik aus
- Anwesenheitssimulation ein

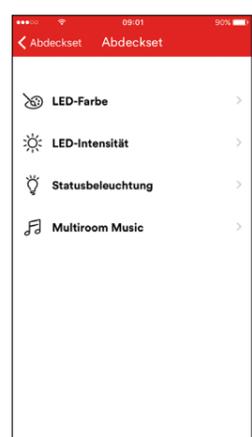
### Beispiel Szene «Kommen»:

- Licht ein
- Storen hoch
- Musik ein
- Anwesenheitssimulation aus



## Umstellen von Szenen-Funktionen zu Multiroom-Funktionen

Zur besseren Verständlichkeit können die Smart-Tasten durch Multiroom-Tasten ersetzt werden.



## Sortimentserweiterung

# KNX-Stellantrieb

## Vielseitig und effizient

Der elektromotorische Feller KNX-Stellantrieb dient zur aktiven Raumtemperaturregelung von Heizungssystemen. Direkt auf den Ventilanschluss von Heizkörpern, Radiatoren oder Heizkreisverteiltern montiert, regelt er zuverlässig und leise die Raumtemperatur. In Kombination mit den Feller KNX-Tastern mit Temperatursensor, kann dank der integrierten Raumtemperaturregelung auf einen zusätzlichen Temperaturregler im Raum verzichtet werden. Die Sollwertvorgabe und die Betriebsartenvorgabe kann dann z.B. über die Feller KNX/App-Schnittstelle erfolgen. Viele komfortable Software-Funktionen und die intelligente, programmierbare Ventilspülung machen ihn zur cleveren, aktiven Raumtemperaturregelung in Neubauten und Renovationsprojekten des Wohn- und Zweckbaus.



**Liefertermin** 01.01.2018

### Merkmale

- Direktanschluss an KNX (ohne Zusatzspannung)
- Intelligente, uhrzeitabhängige Ventilspülung gegen Verkalken/Festfahren von Ventilen
- Interne Raumtemperaturmessung/-regelung oder mittels empfangener Stellgrößen
- Mechanische Ventilstellungsanzeige am Ventilkopf
- Betriebsart der Ventilansteuerung (normal/invers) parametrierbar
- Binäreingang zum Anschluss eines potentialfreien Bediengeräts oder eines Temperatursensors

### Vorteile

- Für den Fachmann:
  - Vielseitiger Einsatzbereich für unterschiedliche Heizsysteme
  - Direktmontage auf Ventilanschluss
- Für den Endkunden: Effiziente, nachrüstbare Raumtemperaturregelung ohne einen zusätzlichen Temperaturregler an der Wand montieren zu müssen.

**Detailinformationen finden Sie auf:**  
[www.feller.ch/knxinfo\\_launch118](http://www.feller.ch/knxinfo_launch118)

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	KNX-Stellantrieb	36321-1.KNX	405 570 100



1

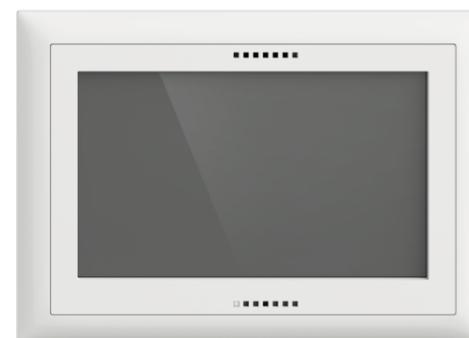
## Produktablösung

# Home-Panel 7"

## Erweiterte Funktionen und neues Betriebssystem

Mit der neuen Version des Home-Panel 7" (3990-B...) wird nebst der Erweiterung auf Android 5, auch die Funktionalität der Bedien- und Steuereinheit nochmals erweitert. Der Quicklink-Bereich links kann nun geöffnet oder geschlossen werden, wodurch sich der Widget-Bereich erweitert. Weiter kann die Displayhelligkeit auf 0 % gesetzt werden, sodass im Standby-Modus das Home-Panel 7" nachts diskret in der Wand verschwindet. Apps werden zudem automatisch gestartet und überwacht oder zu einem definierten Zeitpunkt neu gestartet.

Für installierte Geräte 3990-A: Diese Funktions-Updates lassen sich auch auf jedem Feller Home-Panel 7" mittels dem bereits vorinstallierten Updater online abrufen und kostenlos installieren. Die Android-Version der Panels -A... bleibt 4.2.



**Liefertermin** 01.01.2018

### Merkmale neuer Funktionen

- Abrufen der Systemeinstellungen mittels Benutzer- bzw. Admin-Passwort
- Erweiterung des Widget-Bereichs durch Ausblenden des Quicklink-Bereichs im Querformat
- App-Handler für das automatische Starten und Schliessen vordefinierter Apps
- Displayhelligkeit kann auf 0 % gesetzt und im Standby das Display komplett ausgeschaltet werden

### Hinweis zu neuem Android Betriebssystem

Für Kunden, die ihr bestehendes Home-Panel 7" (3990-A...) auf das Android Betriebssystem 5.0 updaten möchten, hält Feller gegen eine Handlings-Gebühr eine Lösung bereit. Bitte nehmen Sie diesbezüglich mit dem Feller Support Kontakt auf (Tel. 044 728 74 74). Wir empfehlen ein Update auf Android 5.0 nur dann, wenn Apps von Fremdherstellern die Android 5.0-Version erfordern. Allgemein kann Feller aber keine Funktionsgarantie von Apps fremder Hersteller übernehmen. Feller garantiert nur für die Funktionssicherheit der Feller Apps.

### Vorteile

- Für den Fachmann:
  - Definierbare Zutrittsrechte sorgen dafür, dass der Benutzer keine systemrelevanten Parameter verändern kann.
  - Apps lassen sich automatisieren und erhöhen die Funktionssicherheit.
- Für den Endkunden: Durch das Ausblenden des Quicklink-Bereichs lassen sich zusätzliche Widgets vom Feller KNX-App direkt auf dem Launcher platzieren, dadurch wird die Bedienung noch übersichtlicher.

**Detailinformationen finden Sie auf:**  
[www.feller.ch/knxinfo\\_launch118](http://www.feller.ch/knxinfo_launch118)

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	Home-Panel 7" EDIZIOdue colore	3990-B.FMI.61	313 002 000
2	Home-Panel 7" STANDARDdue	3990-B.QMI.61	303 002 100
3	KNX-Home-Panel 7" Set EDIZIOdue colore	3990-B.KNX.SET.FMI.61	313 502 000
4	KNX-Home-Panel 7" Set STANDARDdue	3990-B.KNX.SET.QMI.61	303 502 100
5	WLAN-USB-Adapter	3990-B.WL	205 952 000



1 2 3 4 5

## Produktablösung

# KNX/App-Schnittstelle V2

## Die Basis für intelligente Gebäude

Licht, Jalousien und Wohlfühltemperatur steuern – die neue Feller KNX/App-Schnittstelle V2 macht die Automatisierung und Visualisierung eines Einfamilienhauses noch umfangreicher und einfacher. So verfügt die Schnittstelle über eine Zeitschaltuhr mit Astrofunktion und dank der integrierten Anwesenheitssimulation werden Einbrecher schon vor der Tat abgeschreckt. Für die Bewohner bedeutet das mehr Komfort und Sicherheit bei geringem Aufwand. Zusätzlich kommt mit der Smart-Taste eine Weltneuheit hinzu. So kann der Endkunde seine in der App definierte Szene direkt von den Feller KNX-Tastern abrufen.



**Liefertermin** 01.02.2018

### Merkmale

- Schnelle und einfache Installation und Integration
- App-Szenen können vom KNX-Taster ausgelöst werden
- Zeitschaltuhr mit Astrofunktion
- Anwesenheitssimulation
- Benutzerverwaltung mit Rechteverteilung
- Übernahme der Integratoren-Eingabe von Objektnamen und Namen der Parameterseiten
- Speisung der Schnittstelle über PoE oder über 20–30 V DC

### Vorteile

- Für den Fachmann:
  - Sämtliche Anschlüsse befinden sich neu hinter der Frontblende des Tableaus und vereinfachen zusammen mit der Stromversorgung über PoE die Installation wesentlich.
  - Die Inbetriebnahme und der Unterhalt werden durch das Infodisplay erleichtert.
- Für den Endkunden:
  - Szenen können selbständig erstellt (ohne KNX-Integrator) und über das Home-Panel 7", das Mobiltelefon oder Tablet, sowie lokal per KNX-Taster abgerufen werden.
  - Für zusätzliche Sicherheit sorgt die selbstlernende Anwesenheitssimulation.

**Detailinformationen finden Sie auf:**

[www.feller.ch/knxinfo\\_launch118](http://www.feller.ch/knxinfo_launch118)

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	KNX/App-Schnittstelle V2	36141-00.REG	405 832 000



1



## Produktablösung

# KNX-Binäreingänge 6fach und 8fach

## Wandelbar

Die neuen KNX-Binäreingänge erfassen die unterschiedlichsten Schaltsignale von Schaltern, Tastern, Magnetkontakten oder Impulsausgängen von Zählern und übersetzen diese in KNX-Telegramme. Dabei können den einzelnen Eingangskanälen unabhängig voneinander unterschiedliche Funktionen zugeordnet werden. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für einzelne Funktionen globale Einstellungen zur Verfügung.



**Liefertermin Binäreingang 6fach** 01.01.2018

**Liefertermin Binäreingang 8fach** 01.02.2018

### Merkmale KNX-Binäreingang 6fach 10–230 V AC/DC

- Bis zu 2 × 3 Eingangssignale in (optional) unterschiedlichen Spannungsebenen bzw. Bezugspotentialen anschliessbar
- Unterstützung der Kleinspannungsebenen SELV/PELV, FELV und 110–230 V Netzspannung
- Übersichtlich dank strukturierter ETS 5 Datenbank

### Merkmale KNX-Binäreingang 8fach 12–48 V AC/DC potentialfrei

- Separate Bezugspotentiale je Eingang
- Auswertung von Zählern mit SO- oder Impulsschnittstelle (z.B. Elektro-, Wasser- oder Gaszähler)
- Keine separate Spannungsversorgung notwendig
- Unterstützung der Kleinspannungsebenen SELV/PELV und FELV
- Übersichtlich dank strukturierter ETS 5 Datenbank

### Vorteile

Für den Fachmann: Nur noch 2 Produkte mit grösseren Spannungsbereichen vereinfachen die Planung und Umsetzung von unterschiedlichen Schaltsignalen in KNX-Telegramme.

**Detailinformationen finden Sie auf:**

[www.feller.ch/knxinfo\\_launch118](http://www.feller.ch/knxinfo_launch118)

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	KNX-Binäreingang 6fach 10–230 V AC/DC	36270-6.REG	405 600 700
2	KNX-Binäreingang 8fach 12–48 V AC/DC	36271-8.REG	405 600 900



1

2

## Produktablösung

# KNX DALI-Gateway Tunable White Plus

## Weiss ist nicht gleich Weiss

Leuchten mit DALI Device Type 8 Betriebsgeräten werden in Schweizer Neubauten immer häufiger eingesetzt. Mit dem neuen DALI-Gateway Tunable White Plus von Feller lässt sich nun nicht nur die Lichtintensität, sondern auch die Lichttemperatur von Warmweiss zu Kaltweiss im KNX-System stufenlos regeln. Bis zu 64 einzelne DALI-Leuchten oder bis zu 32 unabhängige DALI-Gruppen lassen sich so ein- und ausschalten, dimmen und in der Farbtemperatur verändern. Die einfache und übersichtliche Parametrierung sorgt dafür, dass dies spielend einfach geht.



**Liefertermin** 01.01.2018

**Merkmale**

- Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäss IEC 62386-209
- Schalten und dimmen von max. 64 Leuchten mit DALI-Betriebsgeräten
- Bis zu 6 unterschiedliche Adressierungsarten ermöglichen das gruppenorientierte und einzeladressierte Ansteuern von DALI-Leuchten über KNX-Telegramme
- Bei Gruppenadressierung stehen bis zu 32 unabhängige DALI-Gruppen zur Verfügung

**Vorteile**

- Für den Fachmann: Zusätzlich zu den bewährten DALI-Gateway Plus Funktionen können nun auch DALI-Betriebsgeräte des Typs «Colour Control» (DALI Device Type 8) in der spezifischen Ausprägung «Tunable White» gesteuert werden.
- Für den Endkunden: Mit Tunable White lässt sich die Farbtemperatur gezielt an die individuellen Lichtbedürfnisse anpassen.



## Produktablösung

# KNX-Spannungsversorgung

## Spannung pur

Die Spannungsversorgung gewährleistet und überwacht die KNX-Systemspannung und stellt die Versorgung und Datenkommunikation der KNX-Teilnehmer über die Busleitung sicher. Um den unterschiedlichen Anforderungen bezüglich Leistungsbedarf gerecht zu werden, verfügen die Spannungsversorgungen neu über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldungen und können mit typengleichen KNX-Spannungsversorgungen parallel geschaltet werden.



**Liefertermin** 01.02.2018

**Merkmale**

- Ausgang mit integrierter Drossel zur Versorgung von KNX-Buslinien
- Ausgang DC 30 V zur Versorgung zusätzlicher Geräte
- Nennstrom beliebig auf die Ausgänge aufteilbar
- Reset-Taster
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlaufsicher
- Geeignet für Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung
- Potentialfreier Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldung
- Typengleiche KNX-Spannungsversorgungen parallel schaltbar

**Vorteile**

Für den Fachmann: Feller stellt für jede Spannungsversorgung die passende Leistung zur Verfügung.

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	KNX DALI-Gateway Tunable White Plus	36162-00.REG	405 671 100



1

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	KNX-Spannungsversorgung 320 mA	36188-320.REG	405 800 400
2	KNX-Spannungsversorgung 640 mA	36188-640.REG	405 800 500



1 2

## Produktablösung

# KNX-Steuereinheit 4fach 1–10 V

## Bereit für neue Herausforderungen

Die Steuerung von dimmbaren LED-Lampen oder Leuchtstofflampen über eine analoge 1–10 V Schnittstelle ist ein weit verbreiteter Standard. Für Anwendungen, wie z.B. für 4 Lichtkreise in einem Schulzimmer oder die Steuerung von RGBW-Farbleuchten mit 4 Farbkanälen, hat Feller die neue KNX-Steuereinheit 4fach 1–10 V mit Handbetätigung entwickelt. Das Gerät zeichnet sich durch eine sehr kompakte REG-Bauform und eine Vielzahl an durchdachten Funktionen aus. Dank der grafischen Unterstützung in der ETS kann das Gerät einfach in Betrieb genommen werden.



Liefertermin 01.01.2018

## Merkmale

- Steuereinheit wird vollständig aus dem KNX-Bus versorgt
- Individuelle Einstellungen pro Dimmkanal
- Soft-Einschaltfunktion und Soft-Ausschaltfunktion pro Dimmkanal
- Pro Dimmkanal bis zu 10 individuelle Szenen
- Erweiterter Szenenabruf über 1-Bit-Kommunikationsobjekt
- Verschiedene Zeitfunktionen wie Ein- und Ausschaltverzögerung
- Treppenlichtfunktion mit Ausschaltvorwarnung
- Sperr- und Zwangsfunktion pro Dimmkanal
- Handbedienung pro Relaiskontakt informiert über Schaltzustand
- Sammelrückmeldung aller Schaltzustände
- Einbrennfunktion
- Betriebsstundenzähler

## Vorteile

Für den Fachmann: Aktuelle Anforderungen wie z.B. die Steuerung von RGBW-Farbleuchten mit vier Farbkanälen lassen sich mit der neuen KNX-Steuereinheit 4fach 1–10 V einfach realisieren.

## Ausbildungsmodul

# Heimnetzwerke

## Möchten Sie Ihre Fachkompetenz im Bereich Heimnetzwerke aufbauen und in der Praxis sofort umsetzen können? Ihre Beratungskompetenz weiterentwickeln und vollumfänglich startklar für All-IP sein? Interessiert Sie effizientes Arbeiten vor Ort, sowie Zeit- und Kostenersparnis?

Die Feller Ausbildungsmodule «Heimnetzwerke» bieten Ihnen all das. Sie erlernen grundlegende Eigenschaften von Ethernet und TCP/IP, erstellen ein strukturiertes Netzwerk mithilfe von Feller EASYNET und richten ein darauf basierendes einfaches draht- und funkbasiertes Heimnetzwerk für unterschiedliche Anwendungszwecke ein. Begleitend lernen Sie, wie Netzwerke ausgemessen und Fehler in All-IP-Installationen eruiert werden können. Kurz gesagt: «Sie sind bereit für All-IP!»

## Unser Angebot

- Das Ausbildungsmodul ist aktuell und zeigt die Möglichkeiten betreffend Heimnetzwerke von heute bis morgen.
- Der Ausbildner ist ein Profi in Materie und Ausbildung.
- Das TrainingCenter ist professionell aufgebaut, jeder Teilnehmer hat einen eigenen Arbeitsplatz für Theorie und Praxisarbeiten.
- Die Übungen entsprechen der Praxis und können sofort im Arbeitsbereich umgesetzt werden.
- Umfangreiche Unterlagen werden jedem Teilnehmer abgegeben.
- Die Feller Ausbildung ist eduQua zertifiziert.

## Ihre Vorteile

- Fit für All-IP
- Fähigkeit zur Umsetzung und Nutzung bestehender IP-Lösungen
- Weiterentwicklung Ihrer Fach- und Beratungskompetenz
- Differenzierung im Markt über Kompetenz statt über Prozente
- Kleine Investition (CHF 250.–) grosse Wirkung (Mehrwert)
- Sicherheit gewinnen, Fehler und Mehraufwände vermeiden
- Die Teilnehmerzahl ist auf 6 bis max. 8 Personen beschränkt.

## Kursinhalte

- Grundbegriffe Netzwerke, Netzwerkarchitektur und Topologien
- IP-Adressierung, Subnetmasken, Gateway- und DNS-Adressen
- Anforderungen an die Netzwerkinfrastruktur
- Planung und Projektierung von Heimnetzwerken
- Vorteile, Nutzen und Installation von Feller EASYNET
- Einrichten eines Heimnetzwerkes (Praxis)
- Sichere Netzwerke
- Integration verschiedener Anwendungen in das Heimnetzwerk (z.B. zeptrionAIR)
- Fehlersuche im All-IP-Netzwerk

## Kursdaten 2018

10. Januar	8.30–17.00 Uhr
22. Februar	8.30–17.00 Uhr
27. März	8.30–17.00 Uhr
18. April	8.30–17.00 Uhr
17. Mai	8.30–17.00 Uhr
26. Juni	8.30–17.00 Uhr
21. August	8.30–17.00 Uhr
25. September	8.30–17.00 Uhr
25. Oktober	8.30–17.00 Uhr
22. November	8.30–17.00 Uhr
04. Dezember	8.30–17.00 Uhr

## Kursort / Dauer

Eintägige Ausbildung im Feller TrainingCenter in Horgen

## Investition pro Person

CHF 250.– (exkl. MWST)  
inkl. Unterlagen und Verpflegung

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	KNX-Steuereinheit 4fach 1–10 V	36319-4.REG	405 680 400



Alle Ausbildungen für 2018 sind bereits ausgeschrieben. Die Ausbildungsplätze sind begehrt, weshalb wir eine rasche Reservation empfehlen. Sichern Sie sich Ihre gewünschten Ausbildungs-Daten jetzt online unter: [www.feller.ch/ausbildung](http://www.feller.ch/ausbildung) / Rubrik: «Heimnetzwerke»  
Antworten auf Ihre Fragen zur Ausbildung erhalten Sie unter: Tel. 044 728 77 77

# Produktabkündigungen

Nachfolgend finden Sie eine Kurzübersicht zu Produkten, welche demnächst aus dem Feller Programm genommen werden. Detailinformationen zu den betroffenen Produkten finden Sie unter [www.feller.ch/abkueendigungen\\_januar2018](http://www.feller.ch/abkueendigungen_januar2018)

## Kommunikation und Netzwerk

### Montageset für BNC-Dose und BNC-Verbinder

Bauarten: EDIZIOdue, Standard und FLF  
 Artikelnummer: 1166-300...  
 1166-400...

Per 31.03.2018

### Cecoflex® Sortiment

Bauarten: EDIZIOdue, Standard und STANDARDdue  
 Artikelnummer: 1131-xxx.xxx.xx Anschlussdosen + Steckdoseneinsätze  
 1132-xxx.xxx.CATV.xx Breitbanddosen 5–1000 MHz  
 1132-xxx.xxx.SAT.xx Antennendose R/TV/SAT 2.4 GHz

Per 31.03.2018

### Hybriddosen 5–1000 MHz

Bauarten: EDIZIOdue und STANDARDdue  
 Artikelnummer: 1133-028.xxx.SAT.xx Hybriddosen R/TV/SAT 2,4 GHz  
 1133-028.xxx.CATV.xx Hybriddosen 5–1000 MHz

Per 31.03.2018

Ziel ist, Ihnen ein überschaubares und umfassendes Angebot an Lösungen im Bereich der Netzwerk-Komponenten zur Verfügung zu stellen. Deshalb werden wir unser Angebot in diesem Bereich straffen und übersichtlicher gestalten.  
 Für die hier abgekündigten Produkte finden Sie im Feller Angebot gleichwertige Lösungen.

### UP-Radio

Bauarten: EDIZIOdue  
 Artikelnummer: 3170... UP-Radio  
 3175... UP-Lautsprecher  
 3170/3175... Kombination

Per 31.03.2018

Die angekündigte Abschaltung von UKW im Jahr 2024 veranlasst uns, das UP-Radio aus dem Programm zu nehmen, da die Zukunftsfähigkeit nicht mehr gewährleistet ist.

## KNX-System

### KNX/App-Schnittstelle V1

Bauarten: REG  
 Artikelnummer: 36140-00.REG

Das Produkt wird durch die neue KNX/App-Schnittstelle V2 (36141-00.REG) abgelöst. Die Garantie für das abgekündigte Produkt bleibt bis max. 2 Jahre über des Verkaufsende bestehen.

Per 31.12.2018

## Biometrisches Zutrittssystem overto Net

Per 31.03.2018

### overto Net Fingerscanner S

Bauarten: Unterputz, Nass Kunststoff  
 Artikelnummer: 4522.S.00.FMI... Fertigapparat FMI  
 4522.S.00.FM... Fertigapparat FM  
 4522.S.00.F... Fertigapparat F  
 4522.S.00.NUPU... Fertigapparat NUPU

### overto Net Fingerscanner M

Bauarten: Unterputz, Nass Kunststoff  
 Artikelnummer: 4522.M.00.FMI... Fertigapparat FMI  
 4522.M.00.FM... Fertigapparat FM  
 4522.M.00.F... Fertigapparat F  
 4522.M.00.NUPU... Fertigapparat NUPU

### overto Net Fingerscanner L

Bauarten: Unterputz, Nass Kunststoff  
 Artikelnummer: 4522.L.00.FMI... Fertigapparat FMI  
 4522.L.00.FM... Fertigapparat FM  
 4522.L.00.F... Fertigapparat F  
 4522.L.00.NUPU... Fertigapparat NUPU

### overto Net Zubehör

Bauarten: Zubehör  
 Artikelnummer: 4520.LAN Converter LAN  
 4520.ST.REG Steuereinheit REG

## Standard

Per 31.12.2018

### P-Fertigapparate

Bauarten: P  
 Artikelnummern: ...P.61 Einsatz mit Stützen, Befestigungsschrauben und Frontscheibe  
 ...P.60 Einsatz mit Stützen, Befestigungsschrauben und Frontscheibe  
**Diese Apparate können weiterhin über den Baukasten bestellt werden.**

### PM-Fertigapparate

Bauarten: PM  
 Artikelnummern: ...PM.61 Apparat komplett mit Befestigungsplatte, ohne Abdeckplatte  
 ...PM.60 Apparat komplett mit Befestigungsplatte, ohne Abdeckplatte  
**Diese Apparate können weiterhin über den Baukasten bestellt werden.**



**Feller AG**

Postfach  
Bergstrasse 70  
CH-8810 Horgen  
Telefon +41 44 728 72 72  
Telefax +41 44 728 72 99  
[www.feller.ch](http://www.feller.ch)

**Feller SA**

Agence Suisse Romande  
Caudray 6  
CH-1020 Renens  
Téléphone +41 21 653 24 45  
Téléfax +41 21 653 24 51  
[www.feller.ch](http://www.feller.ch)

Life Is On

