

01.22

Feller Neuheiten Februar - Mai

Auf der sicheren Seite

KNX Secure Aktoren Standard & Comfort

DALI-News

Wiser DALI-Dimmer DALI-Power-Drehgeber

In neuem Design

Drehzahlsteller

eMobility - Sicher aufgeladen

EVlink Home

Zukunftsgerichtet

BIM-Daten

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

Feller

by Schneider Electric

Sicher. Komfortabel. Effizient.

Moderne Gebäudetechnik muss heute verschiedensten Bedürfnissen der Bewohner gerecht werden. Auch für diejenigen, die sie planen und realisieren. Sie soll sicher sein, auch was die Datensicherheit betrifft. Sie soll effizient sein, nicht nur was den Energieverbrauch anbelangt, sondern auch, was die Planung und Umsetzung betrifft. Und sie soll komfortabel sein und uns das Leben leichter machen. Für all diese Anforderungen gibt es verschiedene Lösungen, die je nach Vorgaben optimal eingesetzt werden können. Wir stellen Ihnen heute einige davon vor.

KNX Secure Aktoren Standard & Comfort

Die neuen Feller KNX Secure Aktoren sind als Standard- und Comfort-Variante erhältlich und können passend zum Objekt und der benötigten Funktionalität gewählt werden.

Wiser DALI-Dimmer

Mit dem neuesten Produkt im Wiser Sortiment, dem DALI-Dimmer 1-Kanal lassen sich über DALI-EVGs LED-Streifen und Einbauspots problemlos dimmen.

EVlink Home

70 % aller Ladevorgänge von Elektroautos werden zuhause getätigt. Genau für diesen Einsatzbereich wurde die neue Ladestation EVlink Home entwickelt.

DALI-Power-Drehgeber

Neben der Steuerung der Lichtstärke kann mit dem neuen DALI-Power-Drehgeber auch die Farbtemperatur stufenlos von warmweissem zu kaltweissem Licht geregelt werden.

Drehzahlsteller

Mit bewährten Funktionen und aktualisiertem Design kommt der neue Drehzahlsteller unauffällig elegant daher. Perfekt integriert in die Designlinien EDIZIOdue und STANDARDdue.

Software Update KNX-Panel 7"

Unser KNX-Panel 7" überzeugt mit einem stabilen Betriebssystem. Ständige Weiterentwicklungen und neue Funktionen sorgen dafür, dass es jederzeit up to date bleibt.

Feller BIM-Daten

Feller unterstützt das zukunftsgerichtete Konzept zur digitalen Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Gebäuden BIM und stellt die 500 wichtigsten Produkte als BIM-Daten in verschiedenen Formaten und Detaillierungsgraden zur Verfügung.

Feller Ausbildung Daten 1. Halbjahr 2022

Feller geht auch in der Aus- und Weiterbildung neue Wege. Neben den klassischen Ausbildungsmodulen setzen wir vermehrt auf digitale Lernmodule. Denn schliesslich soll Lernen auch Spass machen. Wo und wann immer Sie wollen.

Sie sehen, es gibt Einiges zu entdecken in dieser Ausgabe. Wir wünschen Ihnen viel Spass dabei. Bei Fragen steht Ihnen wie immer unser Customer Service Center gerne zur Verfügung.

Reiner Hoffmann
Sales Director Buildings

Inhaltsverzeichnis

Produktneuheiten:	
KNX Secure Aktoren Standard & Comfort	4
Wiser DALI-Dimmer	6
Produktablösungen:	
EVlink Home	8
DALI-Power-Drehgeber	9
Drehzahlsteller	10
Software Updates:	
KNX-Panel 7"	11
Feller Dienstleistungen:	
BIM-Daten	12
Feller Ausbildungen:	
Daten 1. Halbjahr 2022	13
Nachhaltigkeit:	
Verantwortung leben	14

Hinweis zu interaktivem PDF

Dieses PDF wurde interaktiv erstellt, um Ihnen einen bequemen und schnellen Zugriff auf alle wichtigen Informationen zu ermöglichen.

Der rote Pfeil → mit entsprechendem Texthinweis verlinkt Sie direkt zu weiteren Detailinformationen.

Eine weitere Navigationshilfe sind die Lesezeichen, die Sie über die F4-Taste Ihrer Tastatur aufrufen können.

Hinweis

Die in dieser Broschüre publizierten Informationen und Angaben zu Produkten und Lieferformen entsprechen dem Stand Februar 2022. Irrtümer, technische Änderungen sowie Lieferverzögerungen bleiben vorbehalten. Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an das Feller Customer Service Center.
Telefon: 0844 72 73 74
E-Mail: customercare.feller@feller.ch

Markenhinweis

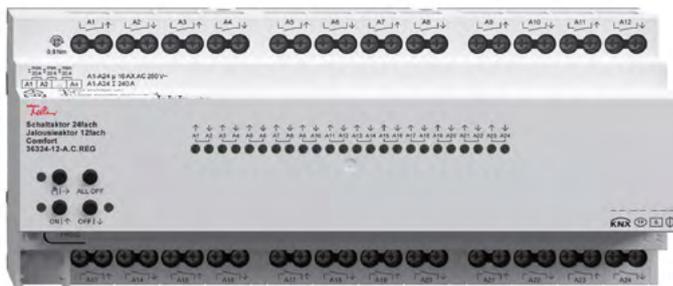
EDIZIO, EDIZIOdue, STANDARDdue, NEVO sowie piriOS sind eingetragene Marken der Feller AG.

Produktneuheit

KNX Secure Aktoren Standard & Comfort

Schnell, einfach und sicher einsetzbar

Die neuen Feller KNX Secure Aktoren sind erstmals als Standard- und Comfort-Variante erhältlich und können passend zum Objekt resp. der benötigten Funktionalität gewählt werden. Die Standard-Variante eignet sich besonders für Wohngebäude in Verbindung mit dem fellerLYnk oder HomeServer sowie für Gewerbeanlagen, bei denen eine grosse Anzahl von Aktoren mit reinen Basisfunktionen benötigt werden. Bei der Comfort-Variante können dank des grossen Funktionsumfangs viele Funktionen direkt im Aktor selbst genutzt werden. Bei beiden Varianten überzeugt das vereinfachte Verdrahtungskonzept mit hochwertigen Anschlussklemmen auf beiden Gehäuseseiten und die übersichtliche Parametrierung. KNX Secure schützt zudem von unerlaubten Zugriffen (mehr dazu auf der gegenüberliegenden Seite).



Mehr Infos zum Produkt:
feller.ch/knx-secure-aktoren

→ Online-Katalog

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	Schaltaktor 6fach/Jalousieaktor 3fach, Comfort	36306-03-A.C.REG	405 663 100
2	Schaltaktor 6fach/Jalousieaktor 3fach, Standard	36306-03-A.S.REG	405 663 200
3	Schaltaktor 16fach/Jalousieaktor 8fach, Comfort	36316-08-A.C.REG	405 663 300
4	Schaltaktor 16fach/Jalousieaktor 8fach, Standard	36316-08-A.S.REG	405 663 400
5	Schaltaktor 24fach/Jalousieaktor 12fach, Comfort	36324-12-A.C.REG	405 663 500
6	Schaltaktor 24fach/Jalousieaktor 12fach, Standard	36324-12-A.S.REG	405 663 600
7	Dimmaktor 4fach, Comfort	36374-A.C.REG	405 441 140
8	Dimmaktor 4fach, Standard	36374-A.S.REG	405 441 240



1 2 3 4 5 6 7 8

Liefertermin

01.03.2022

Einsatzbereiche Schalt-/Jalousieaktoren

Je nach Parametrierung:

- zum Schalten von Beleuchtungen oder anderen elektronischen Geräten
- für die Steuerung von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Fenstern

Merkmale

- Ausgänge: 24(12) / 16(8) / 6(3)
- Modulbreite TE: 12 / 8 / 4
- Nennstrom A: 16 A
- Handbedienung
- KNX Secure
- Standard- und Comfort-Variante
- Anzahl der Szenen (im Aktor): 16 / 64

Einsatzbereiche Dimmaktoren

- für die separate Steuerung von Beleuchtungskreisen
- für die Ansteuerung moderner Hochvolt-LEDs

Merkmale

- Ausgänge: 4
- Modulbreite TE: 8
- Handbedienung
- KNX Secure
- Standard- und Comfort-Variante
- Anzahl der Szenen (im Aktor): 16 / 64

Vorteile

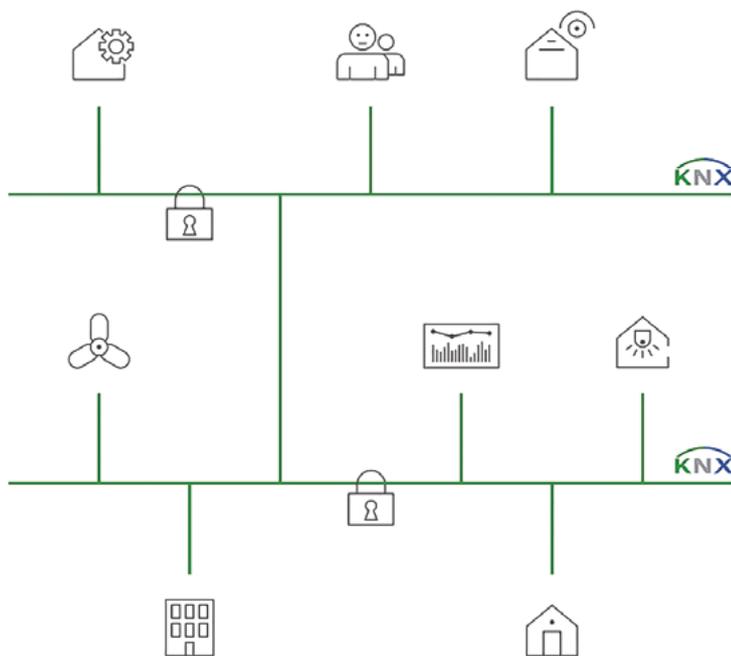
Für den Fachmann:

- KNX-Anlagen sind dank KNX Secure sicherer
- Einfache Verdrahtung und übersichtliche Parametrierung erleichtern die Installation
- Dank Standard- und Comfort-Varianten kann gezielter auf Kundenwünsche eingegangen werden.

KNX Secure

Gut geschützt

Mit der zunehmenden Digitalisierung in der Gebäudeautomation wachsen die Möglichkeiten und damit verbunden die Begehrlichkeit, mittels unerlaubten Zugriffes auf eine Anlage, Missbrauch zu betreiben. Um dem entgegenzuwirken hat die KNX-Assoziation den KNX-Standard durch eine verschlüsselte Kommunikation erweitert. Unter dem Begriff «KNX Secure» vereinen sich die beiden Teilanwendungen «KNX IP Secure», womit die Kommunikation über IP geschützt wird und «KNX Data Secure», wodurch auch eine sichere Kommunikation auf Raumebene sichergestellt ist.



KNX Secure Geräte können mit verschlüsselten und parallel auch mit unverschlüsselten Geräten kommunizieren. Allerdings ist zu beachten, dass nur dann verschlüsselt kommuniziert wird, wenn Aktor und Sensor KNX Secure unterstützen.

Für Systemintegratoren, Planer und Elektroinstallateure ist die Erweiterung nicht einschneidend. Denn in einem ETS-Projekt muss der Systemintegrator lediglich die dem KNX-Produkt mitgelieferten Geräteschlüssel einlesen. Der restliche Installier-, Parametrier- und Programmierablauf bleibt identisch wie bisher.

Anders ist dies bei den Herstellern. Diese müssen ihre KNX-Geräte durch die Secure Funktionalität erweitern. Aufgrund der für die KNX Secure Funktionalität nötigen Ressourcen bedeutet dies oft, dass eine Neuentwicklung der Geräte notwendig ist.

Damit auch in Zukunft die Feller KNX-Produkte Ihren und den Bedürfnissen Ihrer Bauherrschaft entsprechen, haben wir unsere Geräte nebst der Erweiterung durch KNX Secure auch funktionell den Marktbedürfnissen angepasst. Durch die Erweiterungen können Sie Ihre Anwendung noch flexibler und effizienter gestalten.

Die beiden Sicherheits-Standards:

KNX Data Secure

Schützt Benutzerdaten durch Verschlüsselung und Authentifizierung wirksam vor unberechtigtem Zugriff und Manipulation auf Geräteebene (Linie, Bereiche usw.)

KNX IP Secure

Erweitert das KNX-IP-Protokoll so, dass alle innerhalb eines Netzwerks übertragene Telegramme und Daten vollständig verschlüsselt sind.



Connected Home

Wiser by Feller Revolutionär einfach

Connected Home - revolutionär einfach

Wiser by Feller, das neue drahtgebundene Elektroinstallationssystem von Feller für die einfache Vernetzung und Digitalisierung des privaten Wohnraumes, basiert auf bekannten Planungs-, Verrohrungs- und Installationsgewohnheiten und kann von jedem Installateur einfach und schnell umgesetzt werden. Das zentrale Element von Wiser by Feller ist ein zusätzlicher Installationsdraht.



Gewohnt einfach

Alles, was Sie als Elektroinstallateur für die Kommunikation unter den Wiser Apparaten benötigen, ist ein gewöhnlicher T-Draht 1,5 mm². Dieser zusätzliche Kommunikationsdraht K+ wird während des Drahteinzugs einfach mit eingezogen.

Signalkoppler sind nicht nötig. Der K+ Draht verbindet sämtliche Wiser Apparate und ermöglicht die Steuerung von Licht und Storen über Sicherungsgruppen hinweg. Schalter, Dimmer und Storenschalter funktionieren sofort nach der Installation.

Ein einziger WLAN-Apparat in der Anlage reicht aus und dient als Schnittstelle zur Wiser App. Die Anlage wird mithilfe der Wiser eSetup App oder einfach mit einem Magneten in Betrieb genommen.

Die Bewohner ihrerseits können die Anlage per Wiser Home App steuern. Wiser by Feller ist somit eine flexible, einfache und zukunftsgerichtete, digitale Elektroinstallation zur komfortablen Steuerung von Licht und Storen.

Unterstützung komplett

Entdecken Sie Wiser by Feller. So einfach wie das System, sind auch unsere Tools, mit denen Sie Wiser kennen und anwenden lernen. Ob digital, im Präsenzunterricht oder via Tutorials. Sie entscheiden, welchen Weg Sie gehen wollen.

Wiser by Feller - Ausbildungskurs

Sie lernen die Funktionen der Wiser Connected Home Technology kennen und anwenden und können so Ihre Kunden auf dem Weg zum intelligenten Wohnen optimal begleiten. Nach diesem Kurs kennen Sie die Grundlagen und Möglichkeiten von Wiser by Feller und können Projekte planen und die nötigen Installationsanforderungen definieren. Die Installation, Parametrierung und Inbetriebnahme bis zur Steuerung mittels App können Sie selbstständig durchführen und die Anlage dem Kunden zur Nutzung übergeben.



feller.ch/ausbildung

Wiser by Feller – digitaler Lernpfad

Mit den digitalen Lernmodulen "Connected Learning" haben wir eine neue Dimension des Lernens ins Leben gerufen. Hier entscheiden Sie, wann und wo Sie lernen möchten. Der digitale Lernpfad Wiser by Feller gibt Ihnen die Möglichkeit zu erfahren, worauf bei der Planung, Installation und Inbetriebnahme geachtet werden muss. Einzelne Schritte der Inbetriebnahme können Sie mittels Simulation selbstständig durchführen. Lernen Sie, wann und wo immer Sie wollen.



Zum digitalen Lernpfad:
feller.ch/wiserdigital

Wiser by Feller – Tutorials

Eine Wiser by Feller Anlage kann entweder über die eSetup App in Betrieb genommen werden oder per Magnet. Mit unseren Tutorials lernen Sie in wenigen Minuten alles Wissenswerte über die Inbetriebnahme einer Anlage per Magnet. Die Tutorials geben Ihnen zudem weitere nützliche Hinweise zu Geräteeinstellungen und Reset-Funktionen.



feller.ch/wiser/tutorials

Customer Service Center

Für den Fall, dass Sie zusätzliche Informationen zu Wiser by Feller benötigen, steht Ihnen unser Customer Service Center gerne mit Rat und Tat zur Verfügung: customercare.feller@feller.ch

Produktneuheit

Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal

Professionelle Lichtsteuerung

Wiser by Feller entwickelt sich stetig weiter. Neuestes Produkt im Wiser Sortiment ist der DALI-Dimmer 1-Kanal. Mit ihm lassen sich über DALI-EVGs LED-Streifen und Einbauspots, wie sie heutzutage sehr oft in Neubauten eingesetzt werden, problemlos dimmen. Wie bei allen anderen Wiser Apparaten ist auch der DALI-Dimmer mittels Magnet oder App komfortabel und einfach in eine Wiser Anlage integrierbar. Für die designmässige Integration in den Wohnraum und die Anpassung an die weitere Elektroinstallation sorgen die Designlinien EDIZIOdue, STANDARDdue und NEVO.



Mehr Infos zum Produkt:
wiser.feller.ch/de/professionals/produkt/funktionen/

Liefertermin **coming soon**

Merkmale

- 100 % integrierbar in Wiser Anlage
- Konfigurierbar mit Magnet oder App
- Spannungsversorgung für max. 32 DALI-EVGs
- Tasten beleuchtbar mit integrierter LED als Status- oder Orientierungsbeleuchtung
- Minimale und maximale Helligkeit einstellbar
- Steckklemmen: DALI +/-, 2x L, 2x N, 2x K+
- DALI-2 zertifiziert
- Einbautiefe: 36 mm
- Erhältlich in EDIZIOdue, STANDARDdue und NEVO Design

Vorteile

- Für den Fachmann:
- DALI-Installationen können nun auch mit Wiser by Feller unkompliziert umgesetzt werden
 - Einfache und schnelle Integration in eine Wiser Anlage
- Für den Endkunden:
- Problemloses Dimmen von LED-Leuchtmitteln
 - Integriert im EDIZIOdue, STANDARDdue und NEVO Design

→ **Online-Katalog**

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal, EDIZIOdue, weiss, Fertigapparat	3411.2.FMI.61	333 420 000
2	Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal, EDIZIOdue, weiss, Apparat für Kombinationen	3411.2.F.61	333 426 000
3	Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal, STANDARDdue, weiss, Fertigapparat	3411.2.QMI.61	333 420 100
4	Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal, NEVO, weiss, Fertigapparat	3411.2.NUP.Q.61	333 420 400
5	Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal Szene, EDIZIOdue, weiss, Fertigapparat	3411.4.S.FMI.61	333 440 000
6	Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal Szene, EDIZIOdue, weiss, Apparat für Kombinationen	3411.4.S.F.61	333 446 000
7	Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal Szene, STANDARDdue, weiss, Fertigapparat	3411.4.S.QMI.61	333 440 100
8	Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal Szene, NEVO, weiss, Fertigapparat	3411.4.S.NUP.Q.61	333 440 400
9	Wiser DALI-Dimmer 1-Kanal WLAN, EDIZIOdue, weiss, Fertigapparat	3411.2.W.FMI.61	333 430 000
10	Wiser Einsatz DALI-Dimmer 1-Kanal	3411.B.BSM	333 423 780



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Produktablösung EVlink Wallbox / Wallbox +

EVlink Home

Sicher und bequem zuhause laden - Ladelösung für das Einfamilienhaus

70 % aller Ladevorgänge von Elektroautos werden zuhause getätigt. Genau für diesen Einsatzbereich wurde die neue Ladestation EVlink Home entwickelt. Sie ermöglicht das bequeme Aufladen zuhause, ohne die Verfügbarkeit des Stroms für das Gebäude zu beeinträchtigen. EVlink Home benötigt keine Benutzerauthentifizierung, ist einfach und schnell installiert und überzeugt nicht zu Letzt durch sein innovatives und hochwertiges Design. Profitieren Sie von der jahrzehntelangen Erfahrung von Schneider Electric im Bereich eMobility sowie dem bewährten Feller Support und der Verfügbarkeit der Produkte beim Grosshandel.



Mehr Infos zum Produkt:
feller.ch/evlink

Liefertermin

01.04.2022

Merkmale

- Erhältlich in 2 Versionen: mit Stecker oder mit Kabel
- Leistungsaufnahme: 16 A / 11 kW
- Keine Benutzerauthentifizierung notwendig
- User Interface:
 - Stopp-Knopf
 - Statusanzeige über RGB-LEDs
- Dynamisch geregelte Ladestation via Power Line Communication (PLC), kein zusätzliches Kommunikationskabel erforderlich
- Integrierter DC-Fehlerstromschutzdetektor (6 mA)

Vorteile

Für den Fachmann:

- Leicht zu installieren
- Verfügbarkeit beim Grosshandel
- Support durch Feller

Für den Endkunden:

- Einfache und sichere Bedienung
- Sicherstellung und Schutz des Hausanschlusskastens
- Schlichtes, hochwertiges Design
- Erschwinglicher Preis

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	EVlink Home 3P, T2, 11 kW, 16 A, mit RDC-DD Filter	EVH4S11N2	834 000 469
2	EVlink Home 3P, mit Kabel 5 m, 11 kW, 16 A, mit RDC-DD Filter	EVH4S11NC	834 000 479



1



2

Produktablösung

DALI-Power-Drehgeber

Aus zwei wird eins

Der neue DALI-Power-Drehgeber vereint in einem Produkt, was bisher mit den beiden Versionen DALI-Power-Drehgeber und DALI-Power-Drehgeber Tunable White abgedeckt wurde. Neben der Steuerung der Lichtstärke kann mit dem neuen DALI-Power-Drehgeber auch die Farbtemperatur stufenlos von warmweissem zu kaltweissem Licht geregelt werden. Als komplette Neuheit führt Feller einen DALI-2-Power-Drehgeber ein, der die Kompatibilität zu verschiedenen DALI-Geräten optimal gewährleistet.



Mehr Infos zum Produkt:
feller.ch/dali-power

Liefertermin

01.03.2022

Merkmale

- Zur Ansteuerung von DALI-EVGs
- Farbtemperatur einstellbar (für Leuchten mit DALI Device Type 8)
- Minimale Helligkeit und Einschalthelligkeit einstellbar
- Integrierte Spannungsversorgung für max. 28 DALI-Teilnehmer
- Mehrere Bedienstellen möglich (DALI-2 nur eine)
- Energieeffizient: 45 % weniger Eigenverbrauch
- Kompakteres Design (Einbautiefe 26 mm)
- Erhältlich in EDIZIOdue und STANDARDdue

Vorteile

Für den Fachmann:

- Alle DALI-Steuerungsmöglichkeiten inkl. Tunable White sind in einem Gerät vereint
- Mehrere Bedienstellen können simpel einfach parallel geschaltet werden
- Dank DALI-2 nochmals erhöhte Kompatibilitätssicherheit

Für den Endkunden:

- Mit EDIZIOdue und STANDARDdue stehen gleich zwei Designlinien für digitales Dimmen zur Verfügung
- Ein minimaler Eigenstromverbrauch senkt die Kosten

→ Online-Katalog

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	DALI-Power-Drehgeber, Tunable White, EDIZIOdue, weiss, Apparat für Kombinationen	40085.DALI.F.61	548 026 000
2	DALI-Power-Drehgeber, Tunable White, EDIZIOdue, weiss, Fertigapparat	40085.DALI.FMI.61	548 020 000
3	DALI-Power-Drehgeber, Tunable White, STANDARDdue, weiss, Apparat für Kombinationen	40085.DALI.Q.61	548 026 100
4	DALI-Power-Drehgeber, Tunable White, STANDARDdue, weiss, Fertigapparat	40085.DALI.QMI.61	548 020 100
5	DALI-Power-Drehgeber, Tunable White, Einsatz	40085.DALI.BSE	548 026 790
6	DALI-2-Power-Drehgeber, Tunable White, Einsatz	40085.DALI.D2.BSE	548 016 790
7	DALI-2-Power-Drehgeber, Tunable White, EDIZIOdue, weiss, Apparat für Kombinationen	40085.DALI.D2.F.61	548 016 000
8	DALI-2-Power-Drehgeber, Tunable White, EDIZIOdue, weiss, Fertigapparat	40085.DALI.D2.FMI.61	548 010 000



1

2

3

4

5

6

7

8

Produktablösung

Drehzahlsteller

Neues Design, bewährte Funktion

Der neue Drehzahlsteller kommt unauffällig elegant daher und ist perfekt in die Designlinien EDIZIOdue und STANDARDdue integriert. Einfach und schnell installiert, regelt er 1-Phasen-Elektromotoren und ist speziell für induktive Verbraucher vorgesehen. So zum Beispiel für Bad-, Kamin- oder Cheminee-Ventilatoren im Heimbereich sowie für industrielle Anwendungen.



Mehr Infos zum Produkt:
feller.ch/dimmer

Liefertermin

01.02.2022

Merkmale

- 1-phasiger Drehzahlsteller
- 230 V AC, 50 Hz
- 20–400 VA
- Kombinationstauglich
- Erhältlich in EDIZIOdue und STANDARDdue Design

Vorteile

Für den Fachmann:

- Einfache und schnelle Montage
- Vollständiges Sortiment an Dimmern und Reglern mit hoher Verfügbarkeit beim Grosshandel

Für den Endkunden:

- Design-Integration in EDIZIOdue und STANDARDdue

→ Online-Katalog

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	E-Nummer
1	Drehzahlsteller 20–400 VA, Apparat für Kombinationen, EDIZIOdue	40060.FAN.F.61	548 916 000
2	Drehzahlsteller 20–400 VA, Fertigapparat, EDIZIOdue UP	40060.FAN.FMI.61	548 910 000
3	Drehzahlsteller 20–400 VA, Einsatz	40060.FAN.BSE	548 916 790
4	Drehzahlsteller 20–400 VA, Apparat für Kombinationen, STANDARDdue	40060.FAN.Q.61	548 916 100
5	Drehzahlsteller 20–400 VA, Fertigapparat, EDIZIOdue AP	40060.FAN.FX.54.61	548 911 000



1



2



3



4



5

Software Updates

KNX-Panel 7"

Grosser Bedienkomfort auf kleinstem Raum

Mit dem KNX-Panel von Feller lassen sich Wohn- und Zweckgebäude, aber auch grosse Einzelräume wie Restaurants oder Aulas übersichtlich und einfach bedienen. Das KNX-Panel überzeugt mit stabilem Betriebssystem und neuen Funktionen. So lassen sich zum Beispiel Zeitschaltuhren aus dem installierten KNX-Panel direkt in die ETS zurücklesen. Mit einer stark vereinfachten Benutzerverwaltung werden Zugriffsrechte spielend leicht vergeben. Die Gestaltung der Bedienoberfläche lässt sich individuell anpassen.

Software Update Februar 2022: Version ConfigTool 1.5 und Image Version 4.13

Das KNX-Panel 7" wird ständig weiterentwickelt und mit neuen Funktionen versehen. Stellen Sie deshalb sicher, dass sowohl die Firmware wie auch das ConfigTool vor dem Parametrieren auf dem aktuellsten Stand ist.

Nachfolgend haben wir die wichtigsten Änderungen aufgelistet, die mit dem ConfigTool neu parametrierbar werden können. Weitere Informationen können der Release-Note und Applikationsbeschreibung entnommen werden.

Erweiterungen:

- Temperaturregler (Regelung eines Raums im KNX-Panel)
- Zwangsführung
- RGBW Support

Verbesserungen:

- GUI / Bedienung Zeitschaltuhr
- Zusatzseite (Info-Page) mit Infos zur Ressourcenauslastung
- Unterstützung Hochformat im ConfigTool



Mehr Infos zur Software:
feller.ch/knx-updates

Feller Dienstleistungen

Feller BIM-Daten

Schritt für Schritt in die digitale Gebäudeplanung

Building Information Modeling (BIM) ist das zukunftsgerichtete Konzept zur digitalen Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Gebäuden. Es definiert die strukturellen Abläufe innerhalb des Planungsprozesses und ermöglicht Architekten und Planern, ein dreidimensionales Gebäudemodell zu erstellen, in dem alle relevanten Gebäudedaten und Eigenschaften gespeichert werden. Anpassungen können einfach in der Projektdatei vorgenommen werden und sind für alle Projektbeteiligten einsehbar. So vereinfacht BIM den Austausch unter den einzelnen Gewerken und trägt zu einer kosteneffizienten Planung bei.

Feller unterstützt die BIM-gestützte Gebäudeplanung und stellt BIM-Objekte kostenlos zur Verfügung. Das Angebot an Feller BIM-Daten wird laufend ausgebaut und aktualisiert.

Start mit 500 Produkten

In einem ersten Schritt stellt Feller die 500 wichtigsten Produkte als BIM-Daten (3D-Ansicht und 2D-Symbole) in verschiedenen Formaten und Detaillierungsgraden zur Verfügung. Alle diese Produkte sind in den Designlinien EDIZIOdue, STANDARDdue und NEVO in den jeweiligen Farben und Materialien downloadbar. Zu jedem Produkt sind zusätzlich auch die entsprechenden Produktinformationen in Deutsch, Französisch und Italienisch hinterlegt.

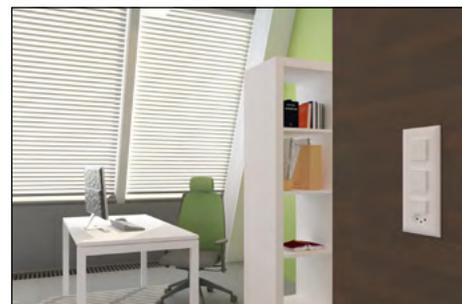
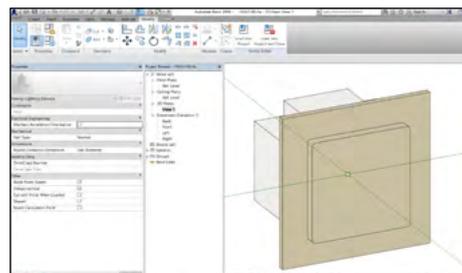
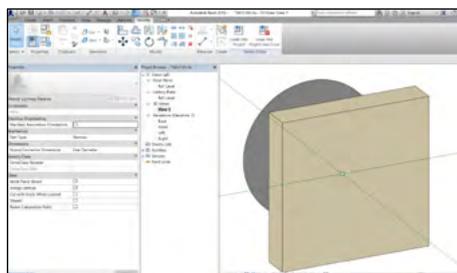
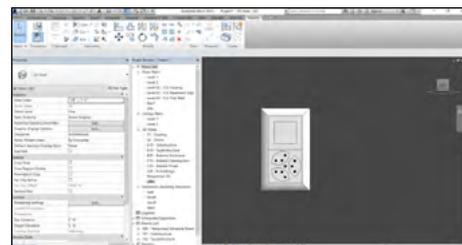
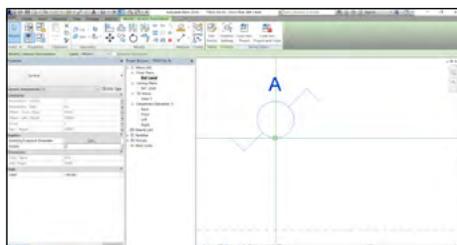
2 Dateiformate

Sämtliche BIM-Daten sind in den 2 Dateiformaten IFC4 und RFA in der BIM-Bibliothek auf unserer Website downloadbar. Im File können Sie entscheiden, welchen Detaillierungsgrad die Objekte haben sollen. LOG 100 für eine rudimentäre Darstellung (z.B. für Planer) oder LOG 500 für eine detailgetreue Darstellung (zum Beispiel für Architekten und Bauherren).

Ihre Meinung ist wichtig

Wir freuen uns auf Ihr Feedback zu unseren BIM-Daten. Sie unterstützen uns auf diese Weise beim weiteren Ausbau des Angebots und stellen gleichzeitig sicher, dass wir die Erkenntnisse aus Ihrer Benutzersicht berücksichtigen können. Ihre Inputs und Verbesserungsvorschläge können Sie gerne an folgende E-Mail-Adresse senden: customercare.feller@feller.ch
Besten Dank.

Metadaten, 2D-Symbole und 3D-Bilddaten mit unterschiedlichen Detaillierungsgraden (LOG100 und LOG500)



Mehr erfahren:

BIM-Landingpage und Download:
feller.ch/BIM

Feller Dienstleistung

Ausbildungsangebot

1. Halbjahr 2022

Heimautomation

zeprionAIR 1 Tag

03.03.2022
14.06.2022

Netzwerk-Grundkurs 1 Tag

21.01.2022
18.02.2022
24.03.2022
28.04.2022
24.05.2022
21.06.2022

Netzwerk-Aufbaukurs 2 Tage

10.02. - 11.02.2022
12.05. - 13.05.2022
30.06. - 01.07.2022

Wiser by Feller 1/2 Tag

25.01.2022
02.02.2022
10.03.2022
12.04.2022
19.05.2022
16.06.2022

DALI für die Praxis 1 Tag

08.02.2022
08.04.2022

Die Ausbildungsplätze sind begehrt, weshalb wir eine rasche Reservation empfehlen. Sichern Sie sich Ihre gewünschten Ausbildungs-Daten jetzt online unter: www.feller.ch/ausbildung
Antworten auf Ihre Fragen zur Ausbildung erhalten Sie unter:
Tel. 044 728 77 77

Hinweis:

Vorgaben des Bundes bezüglich Covid-19 können zu Anpassungen oder Verschiebungen führen.

Gebäudeautomation

KNX-Starter2 1 Tag

25.02.2022
31.03.2022
17.05.2022

Zertifizierter KNX-Grundkurs* 5 Tage

20.01. - 26.01.2022
14.03. - 18.03.2022
05.05. - 11.05.2022
09.06. - 15.06.2022

Zertifizierter KNX-Aufbaukurs* 5 Tage

31.01. - 04.02.2022
31.03. - 06.04.2022

Zertifizierter KNX-Refresherkurs 1 Tag

28.02.2022
20.04.2022

Visualisierung FacilityServer / HomeServer 2 Tage

03.03. - 04.03.2022
21.06. - 22.06.2022

fellerLYnk 2 Tage

17.02. - 18.02.2022
24.03. - 25.03.2022
02.05. - 03.05.2022

KNX DALI 2 Tage

10.02. - 11.02.2022
12.04. - 13.04.2022

* Der KNX-Grundkurs sowie der KNX-Aufbaukurs sind nicht Teil der Feller Ausbildungsaktion «1+».

Alle Kurse werden in deutscher Sprache angeboten.

Nachhaltigkeit

Verantwortung leben

Nachhaltigkeit ist in aller Munde. Wir nehmen die Bedeutung dieses Wortes sehr ernst. Das systematische Umwelt- und Energiemanagement hat deshalb bei Feller AG hohe Priorität. Wir ergreifen zahlreiche Massnahmen, die fix in unserem Unternehmensalltag implementiert sind und täglich mit viel Enthusiasmus gelebt werden. Gerne zeigen wir Ihnen, wie wir unsere Verantwortung wahrnehmen.



Unsere Ziele

Die Vision von Schneider Electric und Feller ist klar: Bis 2025 soll das ganze Unternehmen CO₂-neutral werden – fünf Jahre früher, als es die Zielvorgaben aus dem Pariser Klimaabkommen verlangen. Wir von Feller sind nochmals einen Schritt voraus und haben dieses Ziel bereits heute erfüllt.

Unsere Massnahmen

Strom und Wärme beziehen wir hier in Horgen zu 100 Prozent aus erneuerbaren Quellen. Und das, wo immer möglich, aus eigener Hand. Wie machen wir das?

Seit 2006 nutzen wir mittels einer leistungsfähigen Wärmepumpe die Abwärme von Spritzgussmaschinen, Lüftungen und Kompressoren aus der Produktion fürs Heizen. Reicht diese Leistung im Winter nicht aus, wird über das Fernwärmenetz zusätzlich Energie der KVA Horgen eingespeist (klima-neutrale Heizenergie und Strom durch Verbrennung von Abfällen).

Seit Januar 2021 produzieren wir über die neue Photovoltaikanlage auf unserer Produktionshalle 6 Prozent unseres gesamten Strombedarfs (rund 4 Mio. kWh) selbst.

Bis 2024 stellen wir unsere gesamte Autoflotte auf Elektrofahrzeuge um. Auf dem Feller Areal unterhalten wir 13 Ladestationen, an denen sowohl Mitarbeitende wie auch Kundinnen und Kunden sowie Besuchende ihre Elektrofahrzeuge wieder aufladen können.

Bei sämtlichen der 4000 Lampen auf dem Feller Areal werden die bestehenden Leuchtstoffröhren gezielt durch LED-Elemente ersetzt. Damit sparen wir rund zwei Drittel der Energie ein.

Neben der CO₂-Neutralität bis 2025 haben sich Schneider Electric und Feller weiter zum Ziel gesetzt, den Energieverbrauch alle 3 Jahre um 10 Prozent zu senken. Wir haben bis Ende 2020 im Vergleich zum Referenzjahr 2017 Einsparungen von 12,7 Prozent realisiert und damit das Ziel übertroffen. Auf diesem Erfolg ruhen wir uns aber nicht aus – denn das ist erst der Anfang.

Unser Engagement im Überblick

- Stromproduktion durch Photovoltaikanlage auf der Produktionshalle
- Heizen mit Einsatz einer sehr effizienten Wärmepumpe
- Die Wärme für die Wärmepumpe kommt aus der Wärmerückgewinnung aus Produktionsmaschinen, Druckluftkompressoren und Lüftungen
- Erneuerung und Verbesserung der Isolation auf den Sheddächern und an diversen Wänden
- Bei Bedarf (Winter) Verwendung von Fernwärme aus der Kehrlichtverbrennungsanlage Horgen
- Seit Jahren Verwendung von 100 Prozent Strom aus erneuerbarer Energie (aktuell vom Hausdach und Windstrom)
- Reduktion der Green-House-Gase und Verschmutzungen (HCFC in Klimaanlagen / VOC)
- Auswechslung der Leuchtstoffröhren durch energiesparende LED-Elemente
- Umrüstung der Autoflotte auf Elektrofahrzeuge
- Optimale Ansteuerung der sehr effizienten neuen Lüftungsmotoren durch Schneider Electric Frequenzumrichter
- Überwachung und optimale Steuerung der Gebäudeinfrastruktur (Heizung/Wasser/Elektro) über ein Schneider Electric Gebäudeleitsystem (EcoStruxure von Schneider Electric)
- Zertifizierung nach ISO 14001 und ISO 50001
- Sensibilisierung der Mitarbeitenden mittels Einbindung von Umweltthemen in die interne Kommunikation

01.22

Feller Neuheiten

Feller AG

Postfach
Bergstrasse 70
8810 Horgen
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller SA

Agence Suisse Romande
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch



Folgen Sie uns

by **Schneider** Electric