



Feller AG
 Postfach
 Bergstrasse 70
 8810 Horgen
 T +41 844 72 73 74
 E customercare.feller@feller.ch
 www.feller.ch

Feller SA
 Agence Suisse Romande
 Caudray 6
 1020 Renens
 T +41 844 72 73 74
 E customercare.feller@feller.ch
 www.feller.ch

Folgen Sie uns unter:



Life Is On | *Feller*
 by Schneider Electric

Briedl Partner AG D 2000 BM 12.19 68.KNXPANEL7-D.1912

KNX-Panel 7"

Übersichtlich und intuitiv bedienbar



Feller
 by Schneider Electric

Technische Daten

KNX-Panel 7"

Verwendungszweck

Das KNX-Panel ist eine intuitiv bedienbare Bedien- und Steuereinheit zur Steuerung von Licht, Storen, Jalousien und Heizung/Klima, zum Speichern und Abrufen von Szenen, zum Ein- und Ausschalten verschiedener Verbraucher sowie zum Regeln der Raumtemperatur. Die Fokussierung auf KNX als geschlossenes Betriebssystem ohne Launcher und Apps garantiert nicht nur eine einfache Installation, Programmierung und Inbetriebnahme über die ETS, sondern auch eine übersichtliche Darstellung aller KNX-Funktionen. Dank der Verfügbarkeit in EDIZIOdue colore oder EDIZIOdue prestige) sowie STANDARDdue, fügt sich das KNX-Panel nahtlos in das gewählte Installations-Design ein.



4791-A.FMI.61

Merkmale

- Touch-Panel mit direkter KNX-Anbindung
- Zentrale Bedienstelle für die gesamte KNX-Anlage
- Alle Funktionen übersichtlich dargestellt und intuitiv bedienbar
- Neues Konfigurationstool mit 1:1 Parametrierung wie auf dem Panel
- Konzentration auf KNX-Welt stellt eine einfache Planung, Installation und Inbetriebnahme sicher
- 7" Farb-TFT-Bildschirm – quer- oder hochformatiger Einbau
- Spannungsversorgung über Power-over-Ethernet (IEEE 802.3at) oder alternativ extern mit 12–32 V DC
- EDIZIOdue oder STANDARDdue – Ihr Design für die Wand
- Aufgrund der Änderungen ist die Applikation mit den Vorgängerprodukten (KNX-Touch-Panel 7" & KNX-Home-Panel 7" SET) nicht mehr kompatibel.

Technische Daten

Umgebungsbedingungen:

- Schutzart IP20, Einbau trocken
- Betriebstemperatur 0 °C bis + 30 °C

Versorgung:

- Power-over-Ethernet (UTP-Kabel Cat. 5e/6, max. Länge: 100 m)
- alternativ 12–32 V DC SELV (EN60950-1, EN61558-2-6)

Leistungsaufnahme

max. 9 W

Bildschirm

7" Farb-TFT, 1024 x 600 Pixel (WSVGA)

Hardware

CPU Cortex A53 QuadCore,

1,5 GHz, 2 GB RAM, 16 GB High Speed Memory

Anschlüsse (rückseitig):

– KNX KNX-Busanschlussklemme

– LAN/Ethernet 1 x GbE (IEEE 802.3at)

– USB 2 x USB 2.0 (2 x ext)

– Digital I/O GPIO, 4 x Input, 4 x Output fr 4 Relais mit max. 100 mA, 5 V DC

In der ETS konfigurierbar

1 x USB OTG (On-The-Go)

Anschlüsse (unten):

– USB 1 x USB OTG (On-The-Go)

Abmessungen inkl. Rahmen (B x H x T):

– EDIZIOdue colore 208 x 148 mm

– EDIZIOdue prestige 214 x 154 mm

– STANDARDdue 208 x 150 mm

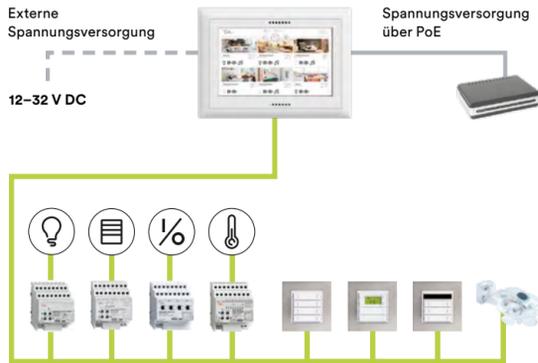
Einbautiefe 39 mm

AGRO-Dose 9926.90 54 mm

(E-Nr. 372 117 129)

Anschlüsse und Tasten Rückseite

-
- 1 KNX-Busanschluss
 - 2 RJ45-Buchse für LAN/Ethernet mit PoE (IEEE 802.3at)
 - 3 Digital I/O 5 V DC
 - 4 Externe Versorgung 12–32 V DC SELV
 - 5 USB-2.0-Anschlüsse
 - 6 USB-OTG-Anschluss für System-Updates
 - 7 Tasten
 - T1 Neustart des KNX-Panels
 - T2 Reserviert für zukünftige Erweiterungen
 - T3 Reserviert für Geräteupdate



Montage

Um die vom Gerät erzeugte Wärme abführen zu können, muss das KNX-Panel 7" vertikal montiert werden, d.h. Einbau in eine Wand und nicht z.B. in eine Tischplatte.

Bedienung

Für die Bedienung des KNX-Panels 7" niemals harte oder spitze Gegenstände benutzen. Die Oberfläche kann dadurch beschädigt werden. Eine zerkratzte Oberfläche kann die Bedienung des KNX-Panels 7" beeinträchtigen.

Sortiment

EDIZIOdue colore KNX-Panel 7"

Fertigapparate

Unterputz

FMI Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM Weiss+Farbe für PRESTIGE

Einsatz

BSM Mit Befestigung

Bauteile

FMI Weiss+Farbe

PRESTIGE

KNX-Panel 7" ■ Anzeige und Bedieneinheit ■ Anschlüsse rückseitig: 1x KNX, 2x USB, 1x Ethernet, 4x I/O ■ Das KNX-Panel wird mittels ConfigTool parametrierbar und mit der ETS programmiert ■ 12 Räume mit jeweils bis 25 Funktionen parametrierbar ■ Für Funktionen: Schalten, Dimmen, Dimmen mit RGB-Farbwert, Jalousien, Rolladen, Szenen, Wert, Zwangsführung, Raumthermostat, Status (Fenster, Türen, Bewegung etc.), Zeitschaltuhr mit Astrofunktion, Anwesenheitssimulation¹⁾, Smart-Taste²⁾ ■ Verschiedene Benutzer mit unterschiedlichen Zugriffsrechten ■ Unterstützung von max. 2000 Kommunikationsobjekten ■ Konfiguration mit ETS5.7 oder höher ■ Externe Spannungsversorgung 12-32 V DC oder alternativ: Power-over-Ethernet ■ Leistungsaufnahme: < 9 W ■ Passt zu AGRO-Dose 9926.90 (E Nr. 372 117 129) ■ Quer- oder hochformatiger Einbau ■ Darf nicht horizontal installiert werden



4791-A.FMI.61
313 020 000



4791-A.FM.61
313 023 000



4791-A.BSM
313 024 790

Frontplatte für KNX-Panel 7" ■

120 x 180 mm



900-4791.FMI.61
334 935 000

Abdeckrahmen EDIZIOdue colore ■

Für KNX-Panel 7" ■ 208 x 148 mm

3 x 2, 2 x 3



2913-2-4791.FMI.61
334 835 000

¹⁾ Funktion ist Teil vom Update Q1 2020 Farbe: Code ändern

Farbe: Code ändern

Farbübersicht EDIZIOdue prestige für KNX-Panel 7"

		3x2	2x3	Feller Nr.	E Nr.
INDIVIDUAL		x	x	2813-2-4791.FMI.1D	334 837 470
		x	x	2813-2-4791.FMI.1F	334 837 430
		x	x	2813-2-4791.FMI.0D	334 837 220
		x	x	2813-2-4791.FMI.2B	334 837 610
		x	x	2813-2-4791.FMI.1G	334 837 490
WELLNESS		x	x	2813-2-4791.FMI.2A	334 837 650
		x	x	2813-2-4791.FMI.2C	334 837 600
		x		2813-2-4791.FMI.2D	334 857 660
			x	2812-3-4791.FMI.2D	334 847 660
		x		2813-2-4791.FMI.OK	334 857 260
PUR			x	2812-3-4791.FMI.OK	334 847 260
		x	x	2813-2-4791.FMI.OJ	334 837 210
		x	x	2813-2-4791.FMI.1C	334 837 400
		x	x	2813-2-4791.FMI.0C	334 837 230
		x		2813-2-4791.FMI.0A	334 857 200
		x	2812-3-4791.FMI.0A	334 847 200	
	x	x	2813-2-4791.FMI.0G	334 837 290	
	x	x	2813-2-4791.FMI.1E	334 837 450	

Farbübersicht EDIZIOdue colore

		Feller Code	E Code
INDIVIDUAL		..88	.860
		..80	.850
		..41	.800
WELLNESS		..37	.x80
		..35	.10
		..36	.810
PUR		..57	.890
		..61	.x00
		..08	.840
	..65	.x30	
	..67	.x40	
	..60	.950	

Sortiment

STANDARDdue KNX-Panel 7"

Fertigapparate

Unterputz

QMI Weiss+Schwarz

Baukasten

Einsatz

BSM

Bauteile

QMI Weiss+Schwarz

KNX-Panel 7" ■ Anzeige und Bedieneinheit ■ Anschlüsse rückseitig: 1x KNX, 2x USB, 1x Ethernet, 4x I/O ■ Das KNX-Panel wird mittels ConfigTool parametrierbar und mit der ETS programmiert ■ 12 Räume mit jeweils bis 25 Funktionen parametrierbar ■ Für Funktionen: Schalten, Dimmen, Dimmen mit RGB-Farbwert, Jalousien, Rolladen, Szenen, Wert, Zwangsführung, Raumthermostat, Status (Fenster, Türen, Bewegung etc.), Zeitschaltuhr mit Astrofunktion, Anwesenheitssimulation¹⁾, Smart-Taste²⁾ ■ Verschiedene Benutzer mit unterschiedlichen Zugriffsrechten ■ Unterstützung von max. 2000 Kommunikationsobjekten ■ Konfiguration mit ETS5.7 oder höher ■ Externe Spannungsversorgung 12-32 V DC oder alternativ: Power-over-Ethernet ■ Leistungsaufnahme: < 9 W ■ Passt zu AGRO-Dose 9926.90 (E Nr. 372 117 129) ■ Quer- oder hochformatiger Einbau ■ Darf nicht horizontal installiert werden



4791-A.QMI.61
303 020 000



4791-A.BSM
313 024 790



920-4791.QMI.61
334 828 000

¹⁾ Funktion ist Teil vom Update Q1 2020

Schwarz: Code ändern ..60 (.50)