


Feller Teilkatalog 2022

FLF

feller.ch














Feller

by Schneider Electric



**«Wir entwickeln massgebende
Produkte, die einfach und flexibel
eingesetzt werden können.»**

FLF

Schalter & Taster		
	Druckschalter & -taster	2
	Storesschalter & -taster	3
	Drehschalter & Schwenktaster	4
Steckdosen		
	Steckdosen	6
	Steckdosen für Flachkabelanschluss	8
Steuergeräte		
	Dimmer, DALI-Power-Drehgeber, Drehregler 1–10 V	10
	UNI-Taster	12
	Signallampen	13
Kommunikation & Netzwerk		
	Heimnetzwerk EASYNET	14
	Montagesets Keystone & R&M freenet	15
	Audiodosen, XLR-Dosen/-Stecker	15
	Ruffeuchtsystem BWE	16
	Blindabdeckungen	16

FLF-Einbauapparate
Druckschalter

Fertigapparate

Einbau

FLF
Weiss+Schwarz

Druckschalter ■ Unbeleuchtet ■ 10 A,
230 V AC ■ Mit Steckklemmen ■ LED-
Last max: 100 W ■ Einbautiefe 28 mm ■
FLF: Einbautiefe 20 mm



Aus/Wechsel ■ 3/1 L

7863.FLF.61
408 431 000

Aus/Wechsel ■ 3/2 L

7869.FLF.61
408 432 000

Kreuz ■ 6/1 L

7866.FLF.61
408 460 000

Doppel-Druckschalter ■ Unbeleuchtet
■ 10 A, 230 V AC ■ Mit Steckklemmen ■
LED-Last max: 100 W ■ Einbautiefe
20 mm



Serie, Wechsel-Wechsel ■ 1/3+3/1 L

7861.FLF.61
408 411 000

Druckschalter ■ Beleuchtet ■ 10 A,
230 V AC ■ Orientierungs- oder Kont-
rollbeleuchtung ■ Kalotte: Opal ■ Mit
Steckklemmen ■ LED-Last max: 100 W
■ Einbautiefe 28 mm



Aus/Wechsel ■ 3/1 L

7863.FLF.LSKS.61.24
408 431 200

Druckschalter ■ Beleuchtet ■ Orientie-
rungs- oder Kontrollbeleuchtung ■ Be-
leuchtungszusatz 12 V ■ Kalotte: Opal ■
Mit Steckklemmen ■ LED-Last max:
100 W ■ Einbautiefe 28 mm



Aus/Wechsel ■ 3/1 L

7863-12.FLF.LSKS.61.24
966 326 000

Druckschalter ■ Beleuchtet ■ Orientie-
rungs- oder Kontrollbeleuchtung ■ Be-
leuchtungszusatz 24 V ■ Kalotte: Opal ■
Mit Steckklemmen ■ LED-Last max:
100 W ■ Einbautiefe 28 mm



Aus/Wechsel ■ 3/1 L

7863-24.FLF.LSKS.61.24
966 327 000

Druckschalter ■ Beleuchtet ■ Orientie-
rungs- oder Kontrollbeleuchtung ■ Be-
leuchtungszusatz 48 V ■ Kalotte: Opal ■
Mit Steckklemmen ■ LED-Last max:
100 W ■ Einbautiefe 28 mm



Aus/Wechsel ■ 3/1 L

7863-48.FLF.LSKS.61.24
966 328 000

Schwarz: Code ändern ..60

FLF-Einbauapparate
Drucktaster

Fertigapparate

Einbau

FLF
Weiss+Schwarz

Drucktaster ■ Unbeleuchtet ■ 10 A,
230 V AC ■ Mit Steckklemmen ■ Ein-
bautiefe 28 mm ■ FLF: Einbautiefe
20 mm



Schliesser-Oeffner ■ 1 L

7863.AR.FLF.61
462 452 000

Schliesser-Oeffner ■ 2 L

7869.AR.FLF.61
462 455 000

Doppel-Drucktaster ■ Unbeleuchtet ■
10 A, 230 V AC ■ Mit Steckklemmen ■
Einbautiefe 20 mm



Schliesser-Oeffner ■ 2x1 L

7863.AR63AR.FLF.61
462 459 000

Drucktaster ■ Beleuchtet ■ 10 A,
230 V AC ■ Orientierungsbeleuchtung ■
Kalotte: Opal ■ Mit Steckklemmen ■
Einbautiefe 28 mm



Schliesser-Oeffner ■ 1 L

7863.ARL.FLF.61.24
462 452 200

Drucktaster ■ Beleuchtet ■ Orientie-
rungsbeleuchtung ■ Beleuchtungszu-
satz 12 V ■ Kalotte: Opal ■ Mit Steck-
klemmen ■ Einbautiefe 28 mm



Schliesser-Oeffner ■ 1L

7863-12.ARL.FLF.61.24
966 331 000

Drucktaster ■ Beleuchtet ■ Orientie-
rungsbeleuchtung ■ Beleuchtungszu-
satz 24 V ■ Kalotte: Opal ■ Mit Steck-
klemmen ■ Einbautiefe 28 mm



Schliesser-Oeffner ■ 1L

7863-24.ARL.FLF.61.24
966 332 000

Drucktaster ■ Beleuchtet ■ Orientie-
rungsbeleuchtung ■ Beleuchtungszu-
satz 48 V ■ Kalotte: Opal ■ Mit Steck-
klemmen ■ Einbautiefe 28 mm




Schliesser-Oeffner ■ 1L

7863-48.ARL.FLF.61.24
966 333 000


Schwarz: Code ändern ..60

FLF-Einbauapparate
Beleuchtung Druckschalter,
Drucktaster


Baukasten
Bauteile

Kalotte ■ Für Druckschalter und Druck-
 taster unbeleuchtet 


Weiss (Kalotte)	915-FLF.61 408 492 000
Schwarz (Kalotte)	915-FLF.60 408 492 050
Rot matt (Kalotte)	915-FLF.44 408 492 010
Grün matt (Kalotte)	915-FLF.84 408 492 020

Kalotte ■ Für Druckschalter und Druck-
 taster beleuchtet 

Opal (Kalotte)	915-FLF.LS.24 408 492 200
Gelb (Kalotte)	915-FLF.LS.30 408 492 240
Rot (Kalotte)	915-FLF.LS.40 408 492 210
Grün (Kalotte)	915-FLF.LS.80 408 492 220


Glüh- und Glimmlampen ■ Für FLF
 Druckschalter, -taster und
 Signallampen 

Glimmlampe 230 V AC / 2,5 mA	693-220 976 942 099
Glühlampe 12 V	692-12 976 841 599
Glühlampe 24 V	692-24 976 843 299
Glühlampe 48 V	692-48 976 847 099


Lampenzieher ■ schwarz 
771.W
 983 226 300

FLF-Einbauapparate
Storenschalter

Fertigapparate
Einbau
 FLF
 Weiss+Schwarz

Storenschalter 1-Kanal ■ 10 A,
 250 V AC ■ Mit 2 Tasten ■ Mit Steck-
 klemmen ■ Einbautiefe 21 mm 

7892.AV.FLF.61
 426 350 000

Storentaster 1-Kanal ■ 10 A, 250 V AC ■
 Mit 2 Tasten ■ Mit Steckklemmen ■
 Einbautiefe 21 mm 

7892.A.FLF.61
 426 360 000

Schwarz: Code ändern ..60

FLF-Einbauapparate
Drehschalter / Schwenktaster mit Drehgriff

Fertigapparate
Einbau
 FLF
 Weiss+Schwarz



Drehschalter ■ 10 A, 400 V AC ■ Mit Drehgriff ■ Mit Schraubklemmen

Ausschalter ■ 0/1 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 1 ■ Einbautiefe 55 mm	7401.FLF.61 427 001 400
Ausschalter ■ 0/2 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 1 ■ Einbautiefe 55 mm	7402.FLF.61 427 002 400
Ausschalter ■ 0/3 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 1 ■ Einbautiefe 67 mm	7403.FLF.61 427 003 400
Umschalter ■ 2/1 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 2 ■ Einbautiefe 55 mm	7401-2.FLF.61 427 021 400
Umschalter ■ 2/2 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 2 ■ Einbautiefe 67 mm	7402-2.FLF.61 427 022 400
Wechselschalter ■ 3/1 L ■ KS 2 - 1 - 2 - 1 ■ Einbautiefe 67 mm	7401-3.FLF.61 427 031 400
Mehrfachumschalter ■ 5/1 L ■ KS 0 - 1 - 2 - 3 ■ Einbautiefe 67 mm	7401-5.FLF.61 427 051 400



Schwenktaster ■ 10 A, 400 V AC ■ Mit Drehgriff ■ Mit Schraubklemmen

Schliesser ■ 1 L ■ Mit einseitigem Rückzug ■ KS 0 ← 1 ■ Einbautiefe 55 mm	7401-16.FLF.61 427 606 400
Schliesser ■ 2 L ■ Mit einseitigem Rückzug ■ KS 0 ← 1 ■ Einbautiefe 55 mm	7402-16.FLF.61 427 607 400
Wechsel ■ 1 L ■ Mit beidseitigem Rückzug ■ KS 1 → 0 ← 2 ■ Einbautiefe 55 mm	7401-19.FLF.61 427 617 400

Schwarz: Code ändern ..60

FLF-Einbauapparate
Drehschalter / Schwenktaster mit Sicherheitsschloss

Fertigapparate
Einbau
 FLF
 Weiss+Schwarz



Drehschalter ■ 10 A, 400 V AC ■ Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln ■ Mit Schraubklemmen

Ausschalter ■ 0/1 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 1 ■ Einbautiefe 79 mm	7401.FLF.SS.61 427 001 430
Ausschalter ■ 0/2 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 1 ■ Einbautiefe 79 mm	7402.FLF.SS.61 427 002 430
Ausschalter ■ 0/3 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 1 ■ Einbautiefe 91 mm	7403.FLF.SS.61 427 003 430
Umschalter ■ 2/1 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 2 ■ Einbautiefe 79 mm	7401-2.FLF.SS.61 427 021 430
Umschalter ■ 2/2 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 2 ■ Einbautiefe 91 mm	7402-2.FLF.SS.61 427 022 430
Wechselschalter ■ 3/1 L ■ KS 2 - 1 - 2 - 1 ■ Einbautiefe 91 mm	7401-3.FLF.SS.61 427 031 430
Mehrfachumschalter ■ 5/1 L ■ KS 0 - 1 - 2 - 3 ■ Einbautiefe 91 mm	7401-5.FLF.SS.61 427 051 430



Schwenktaster ■ 10 A, 400 V AC ■ Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln ■ Mit Schraubklemmen

Schliesser ■ 1 L ■ Mit einseitigem Rückzug ■ KS 0 ← 1 ■ Einbautiefe 79 mm	7401-16.FLF.SS.61 427 606 430
Schliesser ■ 2 L ■ Mit einseitigem Rückzug ■ KS 0 ← 1 ■ Einbautiefe 79 mm	7402-16.FLF.SS.61 427 607 430
Wechsel ■ 1 L ■ Mit beidseitigem Rückzug ■ KS 1 → 0 ← 2 ■ Einbautiefe 79 mm	7401-19.FLF.SS.61 427 617 430

Schwarz: Code ändern ..60

FLF-Einbauapparate
Drehschalter / Schwenktaster für
Sicherheitsschloss, ohne Zylinder

Fertigapparate

Einbau

FLF
 Weiss+Schwarz



Drehschalter ■ 10 A, 400 V AC ■ Für
 Sicherheitsschloss, ohne Zylinder ■ Mit
 Schraubklemmen

Ausschalter ■ 0/1 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 1 ■ Einbautiefe 79 mm	7401.FLF.SS.OZ.61 427 001 130
Ausschalter ■ 0/2 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 1 ■ Einbautiefe 79 mm	7402.FLF.SS.OZ.61 427 002 130
Ausschalter ■ 0/3 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 1 ■ Einbautiefe 91 mm	7403.FLF.SS.OZ.61 427 003 130
Umschalter ■ 2/1 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 2 ■ Einbautiefe 79 mm	7401-2.FLF.SS.OZ.61 427 021 130
Umschalter ■ 2/2 L ■ KS 0 - 1 - 0 - 2 ■ Einbautiefe 91 mm	7402-2.FLF.SS.OZ.61 427 022 130
Wechselschalter ■ 3/1 L ■ KS 2 - 1 - 2 - 1 ■ Einbautiefe 91 mm	7401-3.FLF.SS.OZ.61 427 031 130
Mehrfachumschalter ■ 5/1 L ■ KS 0 - 1 - 2 - 3 ■ Einbautiefe 91 mm	7401-5.FLF.SS.OZ.61 427 051 130

Schwenktaster ■ 10 A, 400 V AC ■ Für
 Sicherheitsschloss, ohne Zylinder ■ Mit
 Schraubklemmen



Schliesser ■ 1 L ■ Mit einseitigem Rück- zug ■ KS 0 ← 1 ■ Einbautiefe 79 mm	7401-16.FLF.SS.OZ.61 427 606 130
Schliesser ■ 2 L ■ Mit einseitigem Rück- zug ■ KS 0 ← 1 ■ Einbautiefe 79 mm	7402-16.FLF.SS.OZ.61 427 607 130
Wechsel ■ 1 L ■ Mit beidseitigem Rück- zug ■ KS 1 → 0 ← 2 ■ Einbautiefe 79 mm	7401-19.FLF.SS.OZ.61 427 617 130

Schwarz: Code ändern ..60

FLF-Einbauapparate
Kennscheiben

Baukasten
Bauteile

Kennscheibe ■ Für Drehschalter mit
 Drehgriff



Ohne Beschriftung	908-7400.FLF.001 377 875 000
-------------------	--

Kennscheibe ■ Für Drehschalter mit
 Sicherheitsschloss



Ohne Beschriftung	908-7400.FLF.SS.001 377 975 000
-------------------	---

Beschriftung: Code ändern

Codeübersicht Beschriftung

Ohne Beschriftung	001
0 - 1 - 0 - 1	002
0 - 1 - 0 - 2	003
0 - 1 - 2 - 3	012
4 - 1 - 2 - 3	019
2 - 1 - 2 - 1	020
0 - 1 - 1+2 - 2	040
0 ← 1	201
1 → 0 ← 2	204
0 → ← 1	219
1 → ← 2	220
Auf → ← Ab	206
Monter → ← Descendre	224
Su → ← Giù	230
Auf → ← Zu	223
Ouvrir → ← Fermer	225
Aperto → ← Chiuso	231
Ein → ← Aus	222
Enclencher → ← Déclencher	227
Acceso → ← Spento	232
0 - Kochen - 0 - Waschen	050
0 - Cuisinière - 0 - Machine à laver	082
0 - Cucinare - 0 - Lavare	056
0 - Tag - 0 - Nacht	052
0 - Jour - 0 - Nuit	080
0 - Giorno - 0 - Notte	057
0 - Winter - 0 - Sommer	053
0 - Hiver - 0 - Été	081
0 - Inverno - 0 - Estate	058
0 - Hand - 0 - Automat	055
0 - Manuel - 0 - Automatique	010
0 - Manuale - 0 - Automatico	059
0 - Waschmaschine - 0 - Tumbler	064
0 - Machine à laver - 0 - Sèche-ligne	066
0 - Lavatrice - 0 - Asciugatrice	065
Sommer - Winter - Sommer - Winter	071
Été - Hiver - Été - Hiver	084
Estate - Inverno - Estate - Inverno	073
Nacht - Tag - Nacht - Tag	072
Nuit - Jour - Nuit - Jour	083
Notte - Giorno - Notte - Giorno	074
Automat - Hand - Automat - Hand	097
Automatique - Manuel - Automatique - Manuel	099
Automatico - Manuale - Automatico - Manuale	098

Schliesszylinder	Schliessplan tauglich	Schlüsselabzugstellung			
		SSA	SSI	SSL	
Kaba	II D II DB II DC	Ja Nein Nein	X 	 X 	 X
KESO	16052.201 16052.202 16052.204	 Auf Anfrage	X 	 X 	 X

Spezialschemata

AWAG Elektrotechnik AG
 Sandbühlstrasse 2
 CH-8604 Volketswil
 Telefon +41 44 908 19 19
 info@awag.ch, www.awag.ch

**FLF-Einbauapparate
Steckdosen**

Fertigapparate

Einbau

FLF
Weiss+Schwarz

FLF.6/5
Weiss+Schwarz

Einfach-Steckdose Typ 13 ■ 10 A,
250 V AC, L + N + PE ■ Mit Schraub-
klemmen ■ Einbautiefe 26 mm



87003.FLF.61
663 023 000

Steckdose Typ 15 ■ 10 A, 250 V AC,
L + N + PE ■ 10 A, 440 V AC,
3 L + N + PE ■ Mit Steckklemmen ■
FLF.6/5: Einbautiefe 48 mm



8715.FLF.6/5.61
666 324 000

Einfach-Steckdose Typ 23 ■ 16 A,
250 V AC, L + N + PE ■ Mit Steckklem-
men ■ FLF.6/5: Einbautiefe 48 mm



87023.FLF.6/5.61
663 614 000

Steckdose Typ 25 ■ 16 A, 250 V AC,
L + N + PE ■ 16 A, 440 V AC,
3 L + N + PE ■ Mit Schraubklemmen ■
FLF.6/5: Einbautiefe 48 mm



8725.FLF.6/5.61
666 614 000

SCHUKO-Steckdose ■ 16 A, 250 V AC,
L + N + PE ■ Mit Steckklemmen ■
FLF.6/5: Einbautiefe 33 mm



8719.FLF.6/5.61
630 035 000

Schwarz: Code ändern ..60

**FLF-Einbauapparate
EASYNET FLF-Set**

Zubehör

FLF
Weiss

**Einfach-Steckdose Typ 13 mit Monta-
gerahmen und Einlasskasten** ■ Zur
Montage auf Mediablech ■ 10 A,
250 V AC, L + N + PE ■ Mit Schraub-
klemmen ■ Lichte Tiefe 40 mm



FLF-Steckdose Typ 13 ■ FLF-Einlasskas-
ten ■ FLF-Montagerahmen ■ Inkl.
Schrauben zur Befestigung

87003.FLF.SET.61
753 712 000

**Einfach-Steckdose Typ 13 mit Monta-
gerahmen** ■ Zur Montage im Pragma
multi Feldtrenner ■ 10 A, 250 V AC,
L + N + PE ■ Mit Schraubklemmen ■
Einbautiefe 26 mm



FLF-Steckdose Typ 13 ■ FLF-Montage-
rahmen ■ Inkl. Schrauben zur
Befestigung

87003.FLF.SET.B.61
753 713 000

FLF-Einbaupparate
Dreifach-Steckdosen

Fertigapparate

Baukasten

Abdeckset

Einbau

Einsätze

FLF.6/5
Weiss+Schwarz

FLF.6/5
Weiss+Schwarz

Dreifach-Steckdose Typ 13 ■ 10 A,
250 V AC, L + N + PE ■ Mit Steckklemmen ■ Einbautiefe 26 mm



Parallel

87303.FLF.ST.61
663 115 000

930-87303
657 900 000

920-87303.FLF.61
663 090 000

1 Dose getrennt

87303.FLF.ST.S.61
663 116 000

930-87303.S
657 902 000

920-87303.FLF.S.61
663 092 000

Dreifach-Steckdose Typ 13 ■ Beleuchtet ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Mit Steckklemmen ■ Einbautiefe 26 mm



87303.FLF.ST.61.84
663 215 000

930-87303.84
677 024 000

920-87303.FLF.FL.61
663 091 000

Dreifach-Steckdose Typ 23 ■ 16 A,
250 V AC, L + N + PE ■ Mit Steckklemmen ■ Einbautiefe 26 mm



Parallel

87323.FLF.ST.61
663 615 000

930-87323
633 755 000

920-87323.FLF.61
663 690 000

1 Dose getrennt

87323.FLF.ST.S.61
663 616 000

930-87323.S
657 903 000

920-87323.FLF.S.61
663 692 000

Dreifach-Steckdose Typ 23 ■ Beleuchtet ■ 16 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Mit Steckklemmen ■ Orientierungsbeleuchtung / Spannungsanzeige ■ Mit LED Grün 1,0 mA ■ Einbautiefe 26 mm



87323.FLF.ST.61.84
663 625 000

930-87323.84
677 034 000

920-87323.FLF.FL.61
663 691 000

Schwarz: Code ändern ..60

Weitere LED-Farben: Code ändern

Steckdosen für Sondernetze = Orange: Code ändern: ..39 (960)

Farbübersicht LED

	Feller Code
Weiss	..14
Gelb	..34
Rot	..44
Blau	..74
Grün	..84

FLF-Einbauapparate
Steckdosen für
Flachkabelanschluss

Fertigapparate

Einbau mit Anschlussadapter Technofil

Einbau mit Anschlussadapt. Ecobus power

FLF
Weiss+Schwarz

FLF.6/5
Weiss+Schwarz

FLF
Weiss+Schwarz

FLF.6/5
Weiss+Schwarz

Einfach-Steckdose Typ 13 ■ 10 A,
250 V AC, L + N + PE ■ Einbautiefe
26 mm



Anschluss auf L1 ■ 1 Apparat ■ Mit
Einlasskasten

87003.FLF.FK.L1.61
753 801 000

87003.FLF.FP.L1.61
753 811 000

Anschluss auf L2 ■ 1 Apparat ■ Mit
Einlasskasten

87003.FLF.FK.L2.61
753 802 000

87003.FLF.FP.L2.61
753 812 000

Anschluss auf L3 ■ 1 Apparat ■ Mit
Einlasskasten

87003.FLF.FK.L3.61
753 803 000

87003.FLF.FP.L3.61
753 813 000

Steckdose Typ 15 ■ 10 A, 250 V AC,
L + N + PE ■ 10 A, 440 V AC,
3 L + N + PE ■ FLF.6/5: Einbautiefe
48 mm



Anschluss auf L1, L2, L3 ■ 1 Apparat ■
Mit Einlasskasten

8715.FLF.6/5.FK.61
555 316 000

8715.FLF.6/5.FP.61
555 326 000

Einfach-Steckdose Typ 23 ■ 16 A,
250 V AC, L + N + PE ■ FLF.6/5: Einbau-
tiefe 27 mm



Anschluss auf L1 ■ 1 Apparat ■ Mit
Einlasskasten

87023.FLF.6/5.FK.L1.61
753 851 000

87023.FLF.6/5.FP.L1.61
753 861 000

Anschluss auf L2 ■ 1 Apparat ■ Mit
Einlasskasten

87023.FLF.6/5.FK.L2.61
753 852 000

87023.FLF.6/5.FP.L2.61
753 862 000

Anschluss auf L3 ■ 1 Apparat ■ Mit
Einlasskasten

87023.FLF.6/5.FK.L3.61
753 853 000

87023.FLF.6/5.FP.L3.61
753 863 000

Steckdose Typ 25 ■ 16 A, 250 V AC,
L + N + PE ■ 16 A, 440 V AC,
3 L + N + PE ■ FLF.6/5: Einbautiefe
48 mm



Mit Schraubklemmen ■ Anschluss auf
L1, L2, L3 ■ Mit Einlasskasten

8725.FLF.6/5.FK.61
555 616 000

8725.FLF.6/5.FP.61
555 626 000

Schwarz: Code ändern ..60

FLF-Einbaupparate
Dreifach-Steckdosen für
Flachkabelanschluss

Fertigapparate

Einbau mit Anschlussadapter Technofil

Einbau mit Anschlussadapt. Ecobus power

FLF.6/5
 Weiss+Schwarz

FLF.6/5
 Weiss+Schwarz

Dreifach-Steckdose Typ 13 ■ 10 A,
 250 V AC, L + N + PE ■ Mit Steckklem-
 men ■ FLF: Einbautiefe 26 mm



Anschluss auf L1 ■ 1 Apparat ■ Mit
 Einlasskasten

87303.FLF.ST.FK.L1.61
 753 871 000

87303.FLF.ST.FP.L1.61
 753 881 000

Anschluss auf L2 ■ 1 Apparat ■ Mit
 Einlasskasten

87303.FLF.ST.FK.L2.61
 753 872 000

87303.FLF.ST.FP.L2.61
 753 882 000

Anschluss auf L3 ■ 1 Apparat ■ Mit
 Einlasskasten

87303.FLF.ST.FK.L3.61
 753 873 000

87303.FLF.ST.FP.L3.61
 753 883 000

Dreifach-Steckdose Typ 23 ■ 16 A,
 250 V AC, L + N + PE ■ Mit Steckklem-
 men ■ FLF: Einbautiefe 26 mm



Anschluss auf L1 ■ 1 Apparat ■ Mit
 Einlasskasten

87323.FLF.ST.FK.L1.61
 753 876 000

87323.FLF.ST.FP.L1.61
 753 886 000

Anschluss auf L2 ■ 1 Apparat ■ Mit
 Einlasskasten

87323.FLF.ST.FK.L2.61
 753 877 000

87323.FLF.ST.FP.L2.61
 753 887 000

Anschluss auf L3 ■ 1 Apparat ■ Mit
 Einlasskasten

87323.FLF.ST.FK.L3.61
 753 878 000

87323.FLF.ST.FP.L3.61
 753 888 000

Schwarz: Code ändern ..60

FLF-Einbauparate
Dimmer

Fertigapparate

Einbau

Ersatzsicherung

FLF.6/5

Weiss+Schwarz

LED-Universal-Drehdimmer

230 V AC, 50 Hz ■ Für dimmbare LED-Lampen ■ Für Glüh- und Niedervolthalogenlampen ■ Für konventionelle und elektronische Transformatoren ■ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ■ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ■ Mit Schaltkontakt für Wechselschaltung ■ FLF.6/5 ■ Einbautiefe 29 mm



4-400 W ohmisch, 4-400 VA induktiv/kapazitiv, 4-200 W/VA LED-Lampen

40200.LED.FLF.6/5.61
428 832 000

Universal-Drehdimmer ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Für Glüh- und Niedervolthalogenlampen ■ Für konventionelle und elektronische Transformatoren ■ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ■ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ■ Mit Schaltkontakt für Wechselschaltung ■ Einbautiefe 29 mm



20-420 W ohmisch, 20-420 VA induktiv/kapazitiv

40420.RLC.FLF.6/5.61
428 675 000

Universal-Drehdimmer ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Für Glüh- und Niedervolthalogenlampen ■ Für elektronischen Transformator ■ Für konventionelle Transformatoren ■ Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich ■ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ■ Mit Schaltkontakt für Wechselschaltung ■ Einbautiefe 29 mm



20-600 W ohmisch, 20-600 VA induktiv/kapazitiv

40600.RLC.FLF.6/5.61
428 676 000

Drehdimmer Phasenanschnitt

230 V AC, 50 Hz ■ Für Glüh- und Niedervolthalogenlampen ■ Für konventionelle Transformatoren ■ Nicht geeignet für elektronische Transformatoren ■ Minimale Helligkeit einstellbar ■ Mit Schaltkontakt für Wechselschaltung ■ Einbautiefe 29 mm



40-600 W ohmisch, 40-600 VA induktiv

40600.RL.FLF.6/5.61 906-40600.RL.1-10V
428 672 000 377 419 000

Drehdimmer Phasenanschnitt

230 V AC, 50 Hz ■ Für Glüh- und Niedervolthalogenlampen ■ Nicht geeignet für elektronische Transformatoren ■ Wechselschaltung nicht möglich



60-1000 W/VA ohmisch/induktiv ■ Einbautiefe 35 mm

31000.FLF.6/5.61
428 652 000

Drehdimmer Phasenabschnitt

230 V AC, 50 Hz ■ Für Glüh- und Niedervolthalogenlampen ■ Für elektronischen Transformator ■ Nicht geeignet für konventionelle Transformatoren ■ Mit Schaltkontakt für Wechselschaltung ■ Einbautiefe 29 mm



20-300 W ohmisch, 20-300 VA kapazitiv

40300.RC.FLF.6/5.61
428 674 000

20-600 W ohmisch, 20-600 VA kapazitiv

40600.RC.FLF.6/5.61
428 673 000

Schwarz: Code ändern ..60

FLF-Einbauapparate
DALI-Power-Drehgeber

Fertigapparate
Einbau **Ersatzsicherung**

FLF.6/5
 Weiss+Schwarz

DALI-Power-Drehgeber Tunable White ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Für Ansteuerung von DALI-EVG ■ Minimale Helligkeit einstellbar ■ Einschalthelligkeit einstellbar ■ Mehrere Bedienstellen möglich ■ Einbautiefe 34 mm



Spannungsversorgung für max 25 DALI-EVG **40085.DALI.FLF.6/5.61**
 548 028 000

DALI-2-Power-Drehgeber Tunable White ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Für Ansteuerung von DALI-EVG ■ Minimale Helligkeit einstellbar ■ Einschalthelligkeit einstellbar ■ Einbautiefe 34 mm



Spannungsversorgung für max 25 DALI-EVG **40085.DALI.D2.FLF.65.61**
 548 018 000

Schwarz: Code ändern
 ..60

FLF-Einbauapparate
Drehregler 1-10 V

Fertigapparate
Einbau **Ersatzsicherung**

FLF.6/5
 Weiss+Schwarz

Drehregler 1-10 V ■ 230 V AC, 50 Hz ■ Für Leuchtstofflampen mit EVG ■ Minimale und maximale Helligkeit einstellbar ■ Wechselschaltung nicht möglich ■ Einbautiefe 29 mm



Max. 10 EVG (1-flammig 58 W) **40600.1-10V.FLF.6/5.61** **906-40600.RL.1-10V**
 428 620 000 377 419 000

Schwarz: Code ändern ..60

FLF-Einbauapparate**UNI-Taster 5-48 V DC / 5-36 V AC****Fertigapparate****Einbau**FLF
Weiss+SchwarzFLF
Weiss+Schwarz**UNI-Taster** ■ Spannungsbereich für
Taster 12-48 V DC / 12-36 V ACOhne LED ■ Einfach-Taste ■ Mit
Wago-Steckklemmen**3851.FLF.61**
405 210 100Ohne LED ■ Zweifach-Taste ■ Mit
Wago-Steckklemmen**3852.FLF.61**
405 220 100**UNI-Taster** ■ Spannungsbereich für
Taster 12-48 V DC / 12-36 V AC ■ Be-
triebsstrom LED 2 mA bei 5 V DC,
6 mA bei 48 V DCMit LED Rot ■ Einfach-Taste ■ Mit
Wago-Steckklemmen**3851.FLF.LED.61**
405 310 100Mit LED Rot ■ Zweifach-Taste ■ Mit
Wago-Steckklemmen**3852.FLF.LED.61**
405 320 100**UNI-Taster** ■ Spannungsbereich für
Taster 5...48 V DCOhne LED ■ Einfach-Taste ■ Mit
Printsteckverbinder**3851.SV.FLF.61**
405 211 100Ohne LED ■ Zweifach-Taste ■ Mit
Printsteckverbinder**3852.SV.FLF.61**
405 221 100**UNI-Taster** ■ Spannungsbereich für
Taster 5...48 V DC ■ Betriebsstrom LED
2 mA bei 5 V DC, 6 mA bei 48 V DCMit LED Rot ■ Einfach-Taste ■ Mit
Printsteckverbinder**3851.SV.FLF.LED.61**
405 311 100Mit LED Rot ■ Zweifach-Taste ■ Mit
Printsteckverbinder**3852.SV.FLF.LED.61**
405 321 100

Schwarz: Code ändern ..60

Baukasten**Bauteile**

Weiss

Weiss

Taste ■ Für UNI-Taster FLF

Ohne LED

915-3804-1.EMI.61
377 126 000

Mit LED

915-3804-1.EMI.LED.61
377 126 100

**FLF-Einbauapparate
Signallampen**

Fertigapparate

Einbau

FLF
Weiss+Schwarz

Signallampe ■ 230 V AC, 50 Hz ■
37,5 × 62,5 mm ■ Einbautiefe 28 mm



Kalotte: Opal	653.FLF.61.24 470 660 200
Kalotte: Rot	653.FLF.61.40 470 660 210
Kalotte: Grün	653.FLF.61.80 470 660 220

Signallampe ■ 12 V ■ 37,5 × 62,5 mm ■
Einbautiefe 28 mm



Kalotte: Opal	653-12.FLF.61.24 965 934 000
Kalotte: Rot	653-12.FLF.61.40 965 934 040
Kalotte: Grün	653-12.FLF.61.80 965 934 060

Signallampe ■ 24 V ■ 37,5 × 62,5 mm ■
Einbautiefe 28 mm



Kalotte: Opal	653-24.FLF.61.24 965 936 000
Kalotte: Rot	653-24.FLF.61.40 965 936 040
Kalotte: Grün	653-24.FLF.61.80 965 936 060

Signallampe ■ 48 V ■ 37,5 × 62,5 mm ■
Einbautiefe 28 mm



Kalotte: Opal	653-48.FLF.61.24 965 938 000
Kalotte: Rot	653-48.FLF.61.40 965 938 040
Kalotte: Grün	653-48.FLF.61.80 965 938 060

Schwarz: Code ändern ..60

**FLF-Einbauapparate
Signallampen, Zubehör**

Baukasten

Bauteile

Kalotte ■ Für Druckschalter und Druck-
taster beleuchtet



Opal (Kalotte)	915-FLF.LS.24 408 492 200
Gelb (Kalotte)	915-FLF.LS.30 408 492 240
Rot (Kalotte)	915-FLF.LS.40 408 492 210
Grün (Kalotte)	915-FLF.LS.80 408 492 220

Glüh- und Glimmlampen ■ Für FLF
Druckschalter, -taster und
Signallampen



Glimmlampe 230 V AC / 2,5 mA	693-220 976 942 099
Glühlampe 12 V	692-12 976 841 599
Glühlampe 24 V	692-24 976 843 299
Glühlampe 48 V	692-48 976 847 099

Lampenzieher ■ schwarz



771.W 983 226 300

FLF-Einbauapparate
EASYNET Montageset

Fertigapparat

Einbau

FLF
Weiss+Schwarz

EASYNET Montageset S-One ■ Für gerade Steckrichtung ■ Für zwei RJ45-Anschlussmodule S-One



Ohne Anschlussmodule ■ Zweifach ■ Mit Papiereinlage

1180-028.FLF.F.61
877 335 000

Schwarz: Code ändern ..60

EASYNET Anschlussmodule

Baukasten
Zubehör

EASYNET Anschlussmodul RJ45 ■ Für Montageset EASYNET ■ Monoblockkörper ■ PoE++/4PPOE/100W ■ Cat. 6 ■ 1000 BASE-T ■ Ungeschirmt ■ AWG-Bereich 23-24



1180-1.C6U
977 831 200

100 Stück

1180-100.C6U
977 831 600

EASYNET Anschlussmodul RJ45 ■ Für Montageset EASYNET ■ Monoblockkörper ■ PoE++/4PPOE/100W ■ Cat. 6A ■ 10G BASE-T ■ Geschirmt ■ AWG-Bereich 22-25



1180-1.C6AS
977 831 300

100 Stück

1180-100.C6AS
977 831 700

EASYNET Anschlussmodul RJ45 ■ Für Montageset EASYNET ■ Monoblockkörper ■ PoE++/4PPOE/100W ■ Cat. 6A ■ 10G BASE-T ■ Ungeschirmt ■ AWG-Bereich 23-24



1180-1.C6AU
977 831 310

100 Stück

1180-100.C6AU
977 831 710

Feldkonnektionierbarer Stecker RJ45 ■ Ungeschirmt UTP ■ Cat. 6 ungeschirmt UTP ■ 1000 BASE-T



Kabeldurchmesser 6–9 mm

ACTPG6TLU001
977 600 061

EASYNET DialLink Anschlussmodul ■ Für Montageset EASYNET ■ DialLink/F-3000 LC/APC ■ Singlemode



1180-1.DF3
966 732 000

EASYNET Anschlussmodul Duplex F-3000 ■ Für Montageset EASYNET ■ Duplex F-3000/F-3000 LC/APC ■ Singlemode



1180-2F3F3
966 731 420

FLF-Einbauapparate
Montageset Keystone

Fertigapparat

Einbau

FLF
Weiss+Schwarz

Montageset Keystone ■ Für gerade Steckrichtung



Zweifach ■ Mit Papiereinlage

1184-028.FLF.F.61
878 872 000

Schwarz: Code ändern ..60

Module für Keystone-Dosen

Baukasten
Zubehör

Koax-Buchsenkupplung f-f ■ Anschlussmodul



0-3 GHz ■ Keystone

1120-CX1003S00
966 738 400

Koax-Steckerkupplung IEC-f ■ Anschlussmodul



0-1 GHz ■ Keystone

1120-CX1004S00
966 738 300

Anschlussmodul zu Audiodosen ■ **Klemmanschluss (Push Type)** ■ 2-polig ■ Mit Käfigzug-Schraubklemmen 2,5 mm² ■ Mit Bezeichnung + / -



24 V DC, max. 150 mA ■ Keystone

1106-1
965 029 108

Blindabdeckung



Keystone

900-1184-1-B.61
878 198 000

FLF-Einbauapparate
Montageset Kat. 5e/6
R&M freenet

Fertigapparat

Einbau

FLF
Weiss+Schwarz

Montageset Kat. 5e/6 ■ Für R&M freenet Anschlussmodul Kat. 5e/6, mit Trägerplatte ■ Gerade Steckrichtung



Zweifach ■ Mit Papiereinlage

1186-028.FLF.F.61
878 882 000

Schwarz: Code ändern ..60

Module für freenet-Dosen

Baukasten
Zubehör

Blindabdeckung



freenet

900-1186-1.61
878 199 000

**FLF-Einbaupparate
ITplus®, Audiodosen**

**Fertigapparate
Einbau**

FLF
Weiss+Schwarz

Audiodosen ■ Klemmanschluss (Push Type) ■ Einfach ■ Mit Käfigzug-Schraubklemmen 2,5 mm² ■ Einbautiefe 20 mm



Mit Papiereinlage

1106-12-B.FLF.F.61
965 440 000

Audiodosen ■ Klemmanschluss (Push Type) ■ Zweifach ■ Mit Käfigzug-Schraubklemmen 2,5 mm² ■ Einbautiefe 20 mm



Mit Papiereinlage

1106-22-B.FLF.F.61
965 441 000

Schwarz: Code ändern ..60

**FLF-Einbaupparate
XLR-Dosen/-Stecker**

**Fertigapparate
Einbau**

FLF
Weiss+Schwarz

XLR-Dose ■ 3-polig ■ Einbautiefe 18 mm



Einfach

1174-103.FLF.61
968 764 000

XLR-Stecker ■ 3-polig ■ Einbautiefe 18 mm



passend auf XLR-Kupplung ■ Einfach

1174-303.FLF.61
968 774 000

Montageset für XLR-Dose und XLR-Stecker



Einfach

1174-100.FLF.61
966 764 000

Schwarz: Code ändern ..60

**FLF-Einbaupparate
Rufleuchtensystem BWE**

**Fertigapparate
Einbau**

FLF
Weiss+Schwarz

Mobil

XM
Dunkelgrau

Türstation für Rufleuchte ■ Mit Taster und Summer ■ Anzeige mittels roter, gelber, grüner LED ■ Mit Schraubklemmen ■ Einbautiefe 20 mm



Beschriftung deutsch

1334.FLF.D.61
962 785 100

Beschriftung französisch

1334.FLF.F.61
962 785 200

Beschriftung italienisch

1334.FLF.I.61
962 785 300

Anschlussdose für Rufleuchte ■ Mit 8 Klemmen



1300-8.FLF.61
962 837 000

Zusatzrelais für Rufleuchte ■ Für Türöffner-Anschluss an Türstation ■ Für Unterputz-Montage ■ Relaispule 12 V AC ■ Wird mit Aufforderung EINTRETEN angesteuert ■ Einbautiefe 40 mm



1336.FLF.61
962 887 000

Tischstation für Rufleuchten ■ Mit Kurzhubtasten und Summer ■ 3 potenzialfreie Kontakte ■ Anzeige mittels roter, gelber, grüner LED ■ 12-24 V AC ■ 5-48 V DC / 5-36 V AC ■ Pro Taster max 50 mA ■ Anschlusskabel 8-adrig, Länge 4 m ■ XM, mobil: Anbauhöhe 70 mm



110 x 90 mm

1338.XM.69
962 369 040

Schwarz: Code ändern ..60

**FLF-Einbaupparate
Blindabdeckungen**

**Fertigapparate
Einbau**

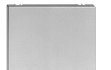
FLF
Weiss+Schwarz

FLF.6/5
Weiss+Schwarz

Blindabdeckung



751.FLF.61
374 025 000



751.FLF.6/5.61
374 035 000

Schwarz: Code ändern ..60

Technische Informationen

FLF

Sicherheitsvorschriften

Niederspannungserzeugnisse



GEFAHR
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

Diese Geräte werden an das elektrische Hausinstallationsnetz von 230/400 V AC angeschlossen. Diese Spannung kann beim Berühren tödlich wirken. Eine nicht fachgerechte Montage kann schwerste gesundheitliche oder materielle Schäden verursachen.

Die Angaben und Anweisungen in den entsprechenden Anleitungen müssen zur Vermeidung von Gefahren und Schäden stets beachtet werden. Die Anleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endkunden verbleiben.



GEFAHR
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

Vor dem Arbeiten an den eingebauten Geräten muss die Zuleitung über die vorgeschaltete Schutzeinrichtung spannungsfrei gemacht und gegen Wiedereinschaltung gesichert werden. Installation auf Spannungsfreiheit überprüfen.

Kleinspannungserzeugnisse



GEFAHR
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

Diese Geräte sind für den Anschluss an Kleinspannungskreise bestimmt und dürfen niemals an Niederspannung (230/400 V AC) angeschlossen werden. Eine nicht fachgerechte Montage in einer Umgebung mit Niederspannungserzeugnissen (230/400 V AC) kann schwerste gesundheitliche oder materielle Schäden verursachen.

Die Angaben und Anweisungen in den entsprechenden Anleitungen müssen zur Vermeidung von Gefahren und Schäden stets beachtet werden. Die Anleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endkunden verbleiben.



GEFAHR
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

Die Installation der Geräte in Kombination mit einem Niederspannungsgesetz (Netzanschluss) nur dann durchführen, wenn elektrische Spannungslosigkeit sichergestellt ist. Installation auf Spannungsfreiheit überprüfen.

Die Installation ist nach der geltenden NIN vorzunehmen.

ACHTUNG: Bei Kombination mit Niederspannungsgeräten ist auf die richtige Trennung gegenüber dem entsprechenden Kleinspannungsnetz (SELV, PELV, FELV) gemäss NIN zu achten.

Installation



Geräte dürfen nur von einer sachverständigen Person (Elektrofachkraft) montiert, angeschlossen oder entfernt werden. Sachverständig ist, wer auf Grund ihrer fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie ihrer Kenntnis der einschlägigen Normen die ihr übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren durch Elektrizität erkennen kann.

Nichtsachverständige Personen dürfen Installationsarbeiten nur im Rahmen der NIV (Abschnitt: Installationsarbeiten ohne Bewilligung) ausführen..

Empfehlungen Klemmenanschluss

Die Feller Apparate werden grundsätzlich nach der Produktnorm der jeweiligen Funktion geprüft. Diese beinhalten sowohl Prüfungen mit starren als auch flexiblen Leitern der Dimensionen 1,5 mm bis 2,5 mm.

Falls nicht anders beschriftet (bspw. "r"), sind die Klemmen für beide Leiterarten geeignet: starre Leiter (T-Draht) und flexible Leiter (Litze).

Die Produkteprüfungen werden ohne weitere Bearbeitung der Leiter durchgeführt. Je nach Klemmentyp sind unterschiedliche Konfektionierungen der flexiblen Leiter möglich:

Schraubklemmen

- Litze ohne weitere Bearbeitung (Verdrillung empfohlen)
- Aderendhülsen, Crimpanschlüsse oder ähnliches ¹⁾
- Nicht erlaubt sind:
 - Verzinnte Enden (Kaltfluss)
 - HF-Litzen

Steckklemmen

- Litze ohne weitere Bearbeitung (Verdrillung empfohlen) g Löser muss beim Anschliessen betätigt werden
- Verzinnte Enden ¹⁾
- Ultraschallverdichtet ²⁾
- Nicht erlaubt sind:
 - Aderendhülsen, Crimpanschlüsse oder ähnliches
 - HF-Litzen



¹⁾ Die Bearbeitung oder Konfektionierung muss fachmännisch angebracht werden. Feller kann für diese Anwendungen keine Garantie übernehmen, da die Ausführung weder geprüft ist noch die fachmännische Bearbeitung der Enden kontrolliert werden kann.

²⁾ Feller Apparate mit ultraschallverdichteten Enden werden intern überprüft, so dass diese die qualitativen Anforderungen erfüllen. Hier sind vor allem Form und Ausführung relevant. Werden diese Bearbeitungen durch den Kunden gemacht, kann Feller keine Garantie übernehmen, da die Ausführung weder geprüft ist noch die fachmännische Bearbeitung der Enden kontrolliert werden kann.

Generell sind auch die Angaben zur Abisolierlänge auf den Apparaten zu beachten, sowie dass diese bis zum Anschlag eingesteckt werden.

Feller empfiehlt einen direkten Anschluss ohne weitere Bearbeitung, da dies die bestmögliche Verbindung aufweist.

Beschreibung der Bauarten FLF

Montageart FLF		Bauart	Beschreibung
Einbau trocken		FLF	Apparat mit Federbefestigung zum Einrasten in Zargen, Profile etc. 37,5 × 62,5 mm
		FLF.6/5	Apparat mit Federbefestigung zum Einrasten in Zargen, Profile etc. 75 × 62,5 mm

Beschriftungen

Beschriftung als Bestandteil des Designs

Nebst der Formgebung und der Materialwahl bei Feller Apparaten ist auch deren Beschriftung ein zentrales Gestaltungselement. Zudem ist sie ein wichtiger Bestandteil zur Erhöhung der Bedienerfreundlichkeit und gehört ebenso zum ersten Eindruck.

Beschriften leicht gemacht – individuelle Beschriftungen

Entsprechend den Beschriftungsmöglichkeiten von Feller Apparaten können über den Feller Online-Katalog Texte und Symbole definiert, ausgewählt und bestellt werden. Um die Ästhetik der beschrifteten Apparate aufrecht zu erhalten, empfehlen wir eine reduzierte Beschriftung.

Beschriftungs-Details

Schrift	Arial Unicode
Schrifthöhen	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 5,0 / 7,0 mm
Anzahl Schriftzeichen	Die Anzahl Schriftzeichen pro Zeile kann variieren. Sie ist abhängig von der Zahlen- und Buchstabenkonstellation.
Symbolfeldgrösse	5 / 6 / 7 / 10 mm
Abstand	Mindestabstand von Text zu Symbolfeld 2 mm

FLF

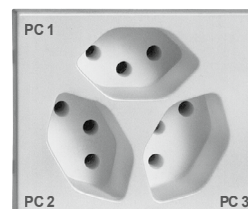
Bei den FLF-Apparaten können Beschriftungen auf der Frontabdeckung der Apparate und zum Teil auf den Druckknöpfen angebracht werden. Dies gilt für weisse, schwarze und orange (Steckdosen für Sondernetze) Apparate.

Schriftfarben























































































































Apparatefarbe	Schriftfarbe*	
	Lasergrau	Hellgrau
weiss	■	
schwarz		■
Sondernetze orange	■	

- * – Lasergrau entspricht der Schriftfarbe des Lasers.
- Die Schriftfarben sind abhängig vom Grundmaterial und der Beschriftungsart (Laser, Lasergravur mit Farbauslegung, Tampon-Druck). Deshalb können sich leichte Abweichungen bei der Farbe der Beschriftung ergeben.





























































































































Beispiele



Symbole

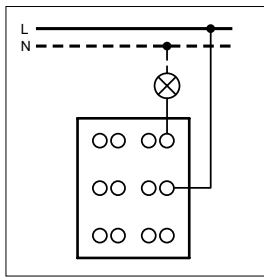
	1403		1429		1455		1481		1607
	1404		1430		1456		1482		1608
	1405		1431		1457		1483		1609
	1406		1432		1458		1484		1610
	1407		1433		1459		1485		1611
	1408		1434		1460		1486		1612
	1409		1435		1461		1487		1613
	1410		1436		1462		1488		1614
	1411		1437		1463		1489		1615
	1412		1438		1464		1490		1616
	1413		1439		1465		1491		1617
	1414		1440		1466		1492		1618
	1415		1441		1467		1493		1619
ON	1416		1442		1468	S1	1494		1620
OFF	1417		1443		1469	S2	1495		1621
	1418		1444		1470	S3	1496		1622
	1419		1445		1471	S4	1497		1623
	1420		1446		1472	MIN	1498		1624
	1421		1447		1473	MAX	1499		1625
	1422		1448		1474	1	1600		1626
	1423		1449		1475	2	1601		1627
	1424		1450		1476	3	1602		1628
	1425		1451		1477	4	1603		1629
	1426		1452		1478		1604		1630
	1427		1453		1479		1605		1631
	1428		1454		1480		1606		1632

Symbole

	1633		1659		1691		1861		1943
	1634		1660		1692		1862		1944
	1635		1661		1693		1863		1945
	1636		1662		1694		1864		1946
	1637		1663		1698		1869		1947
	1638		1664		1741		1870		1957
	1639		1665		1742		1904		1958
	1640		1666		1744		1906		1960
	1641		1667		1745		1911		1961
	1642		1668		1746		1917		1964
	1643		1669		1747		1918		1966
	1644		1670		1748		1919		1967
	1645		1671		1749		1920		1968
	1646		1672		1750		1921		1970
	1647		1673		1753		1924		1973
	1648		1674		1755		1925		1977
	1649		1675		1788		1926		1999
	1650		1676		1789		1927		2067
	1651		1677		1790		1928		2068
	1652		1678		1791		1929		2099
	1653		1679		1792		1930		2109
	1654		1686		1793		1931		
AUTO	1655		1687		1794		1932		
	1656		1688		1795		1940		
	1657		1689		1818		1941		
	1658		1690		1860		1942		

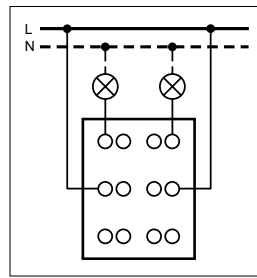
FLF-Druckschalter & -taster

7863.FLF...
FLF-Druckschalter, Aus/Wechsel, unbeleuchtet



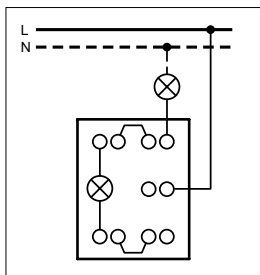
Anschluss als Schema 3, 1-polig

7869.FLF...
FLF-Druckschalter, Aus/Wechsel, unbeleuchtet

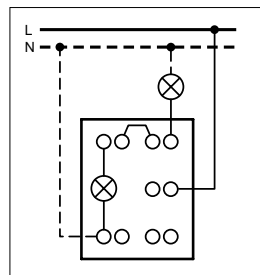


Anschluss als Schema 3, 2-polig

7863.FLF.LSKS...
FLF-Druckschalter, Aus/Wechsel, beleuchtet

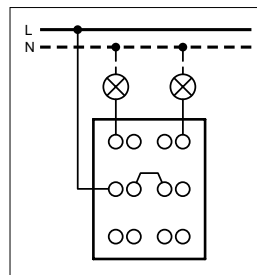


Anschluss als Schema 3, 1-polig
Orientierungsbeleuchtung



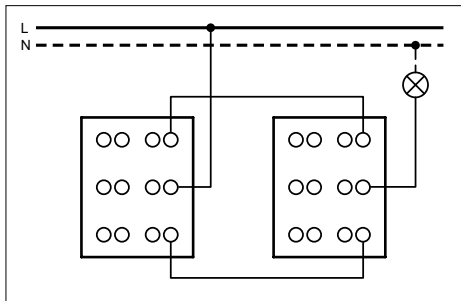
Anschluss als Schema 3, 1-polig
Kontrollbeleuchtung

7861.FLF...
FLF-Doppel-Druckschalter, Serie Wechsel-Wechsel, unbeleuchtet



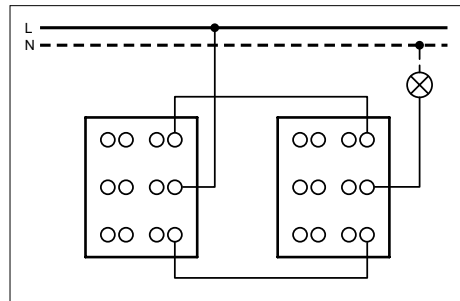
Anschluss als Schema 3+3, 2x 1-polig

7863.FLF...
FLF-Druckschalter, Wechselschaltung, unbeleuchtet



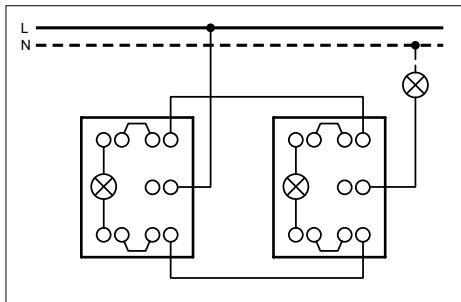
Anschluss als Schema 3, 1-polig

7869.FLF...
FLF-Druckschalter, Wechselschaltung, unbeleuchtet



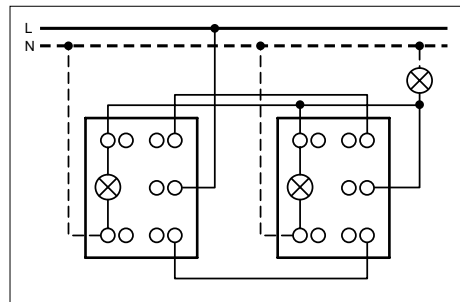
Anschluss als Schema 3, 2-polig

7863.FLF.LSKS...
FLF-Druckschalter, Wechselschaltung, beleuchtet



Anschluss als Schema 3, 1-polig
Orientierungsbeleuchtung

7863.FLF.LSKS...
FLF-Druckschalter, Wechselschaltung, beleuchtet

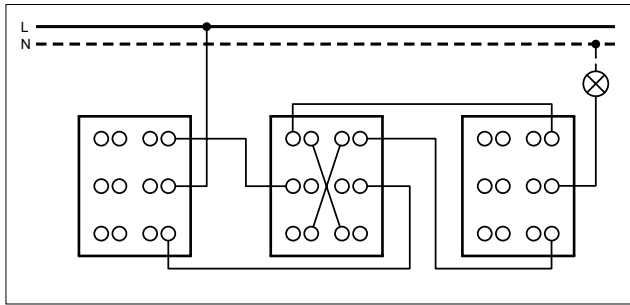


Anschluss als Schema 3, 1-polig
Kontrollbeleuchtung

FLF-Druckschalter & -taster

7863.FLF..., 7866.FLF...

FLF-Druckschalter, Kreuzschaltung, unbeleuchtet



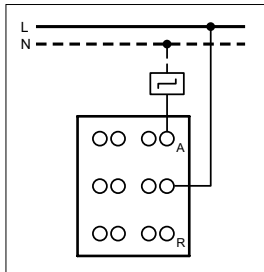
Anschluss als
Schema 3,
1-polig

Anschluss als
Schema 6,
1-polig

Anschluss als
Schema 3,
1-polig

7863.AR.FLF..

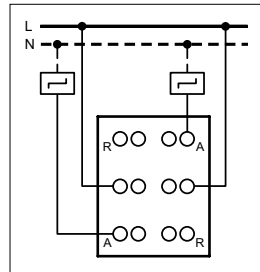
FLF-Drucktaster, Schliesser-Öffner, unbeleuchtet



Anschluss als Arbeitskontakt, 1-polig
Achtung: Bei zwei getrennten Sicherungsbereichen,
Fremdspannung beachten.

7869.AR.FLF..

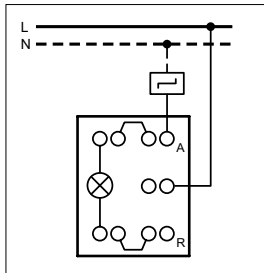
FLF-Drucktaster, Schliesser-Öffner, unbeleuchtet



Anschluss als Arbeitskontakt, 2-polig

7863.ARL.FLF..

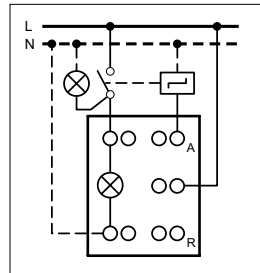
FLF-Drucktaster, Schliesser-Öffner, beleuchtet



Anschluss als Arbeitskontakt, 1-polig
Orientierungsbeleuchtung

7863.ARL.FLF..

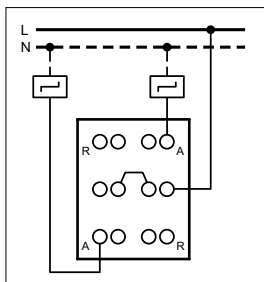
FLF-Drucktaster, Schliesser-Öffner, beleuchtet



Anschluss als Arbeitskontakt, 1-polig
Kontrollbeleuchtung

7863.AR63AR.FLF..

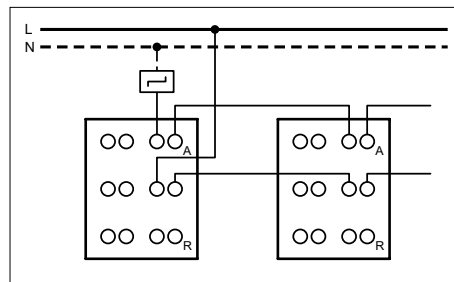
FLF-Doppel-Drucktaster, 2x Schliesser-Öffner, unbeleuchtet



Anschluss als Arbeitskontakt, 2x 1-polig

7863.AR.FLF

FLF-Drucktaster, Schliesser-Öffner, unbeleuchtet



Anschluss als Arbeitskontakt, 1-polig

FLF-Drehschalter & FLF-Schwenktaster

Sicherheitsschloss zu Drehschalter




Drehschalter sind in allen Bauarten mit Sicherheitsschloss für maximale Sicherheit lieferbar.

Werden Schlüsselschalter in Schliesspläne integriert, sollten die Schliesszylinder direkt beim Hersteller bestellt und Feller anschließend für den Einbau zugestellt werden. Welche Schliesszylinder Sie für die gewünschte Bauart benötigen, können Sie der folgenden Aufstellung entnehmen.

FLF



FLF.SS

Schliesszylinder		Schliessplan tauglich	Schlüsselabzugstellung		
			SSA 	SSI 	SSL 
Kaba	II D	Ja	X		
	II DB	Nein		X	
	II DC	Nein			X
KESO	16052.201	auf Anfrage	X		
	16052.202			X	
	16052.204				X

FLF-Drehschalter & FLF-Schwenktaster

Beschriftung gemäss Schema

Bestellungen von Drehschaltern/Schwenktastern Fertiggeräten werden mit den werksvorgegebenen Schemabezeichnungen geliefert.

Beschriftung	Artikel-Nr.	Beschriftung
Ausschalter 0/1-polig	7401.FLF...	
Ausschalter 0/2-polig	7402.FLF...	
Ausschalter 0/3-polig	7403.FLF...	
Umschalter 2/1-polig	7401-2.FLF...	
Umschalter 2/2-polig	7402-2.FLF...	
Wechselschalter 3/1-polig	7401-3.FLF...	
Mehrfachumschalter 5/1-polig	7401-5.FLF...	
Schwenktaster mit einseitigem Rückzug		
Schliesser 1-polig	7401-16.FLF...	
Schliesser 2-polig	7402-16.FLF...	
Schwenktaster mit beidseitigem Rückzug		
Wechsel	7401-19.FLF...	

FLF-Drehschalter & FLF-Schwenktaster

Standard-Beschriftungen

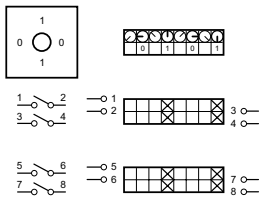
Die werksvorgegebenen Drehschalter/Schwenktaster-Beschriftungen können mit Beschriftungsangaben durch Standard-Beschriftungen ersetzt werden.

Code	Beschriftung	Code	Beschriftung	Code	Beschriftung	Code	Beschriftung
001		206		224		230	
002		223		225		231	
003		222		227		232	
012		050		082		056	
019		052		080		057	
020		053		081		058	
040		055		010		059	
201		064		066		065	
204		071		084		073	
219		072		083		074	
220		097		099		098	

FLF-Drehschalter & FLF-Schwenktaster

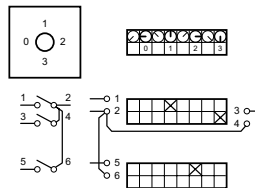
Drehschalter 10 A, (CG4) FLF

Ausschalter, KS 0 - 1 - 0 - 1



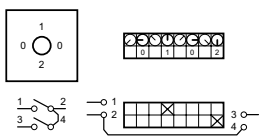
7401 1-polig 1 El.
 7402 2-polig 1 El.
 7403 3-polig 2 El.

Mehrfachumschalter, KS 0 - 1 - 2 - 3

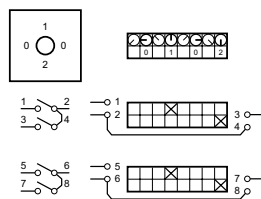


7401-5 1-polig 2 El.

Umschalter, KS 0 - 1 - 0 - 2

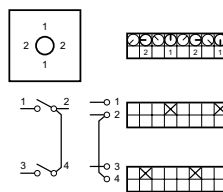


7401-2 1-polig 1 El.



7402-2 2-polig 2 El.

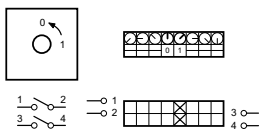
Wechselschalter, KS 1 - 2 - 1 - 2



7401-3 1-polig 2 El.

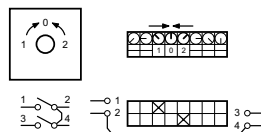
Schwenktaster 10 A

Schliesser, KS 0 ← 1 mit einseitigem Rückzug



7401-16 1-polig 1 El.
 7402-16 2-polig 1 El.













Wechsel, KS 1 → 0 ← 2 mit beidseitigem Rückzug



7401-19 1-polig 1 El.

Dimmer, Regler, Drehgeber

Produkteübersicht

	Last Verbraucher	LED					
LED-Universal-Drehdimmer 40200.LED Leistung: 4–400 W/VA Beleuchtbar: NEIN Sicherung: elektronisch		X	X	X	X	—	—
Universal-Drehdimmer 40420.RLC Leistung: 20–420 W/VA Beleuchtbar: NEIN Sicherung: elektronisch		—	X	X	X	—	—
Universal-Drehdimmer 40600.RLC Leistung: 20–600 W/VA Beleuchtbar: NEIN Sicherung: elektronisch		—	X	X	X	—	—
Drehdimmer 40600.RL Leistung: 40–600 W/VA Beleuchtbar: NEIN Sicherung: F 6,3 A		—	X	X	—	—	—
Drehdimmer 31000 Leistung: 60–1000 W/VA Beleuchtbar: NEIN Sicherung: elektronisch		—	X	X	—	—	—
Drehdimmer 40300.RC Leistung: 20–300 W/VA Beleuchtbar: NEIN Sicherung: elektronisch		—	X	—	X	—	—
Drehdimmer 40600.RC Leistung: 20–600 W/VA Beleuchtbar: NEIN Sicherung: elektronisch		—	X	—	X	—	—
DALI-Power-Drehgeber Tunable White 40085.DALI Leistung: max. 28 DALI-Teilnehmer Beleuchtbar: NEIN Sicherung: elektronisch	—	—	—	—	—	mit DALI EVG	—
DALI-2-Power-Drehgeber Tunable White 40085.DALI.D2 Leistung: max. 28 DALI-Teilnehmer Beleuchtbar: NEIN Sicherung: elektronisch	—	—	—	—	—	mit DALI EVG	—
Drehregler 1–10 V 40600.1-10V Leistung: 1–10 V max. 600 VA Beleuchtbar: NEIN Sicherung: F 6,3 A	—	—	—	—	—	mit EVG 1–10 V	—

Hinweise

- Das Dimmen der Lichtquelle muss vom Lampenhersteller garantiert sein.
- Aufgrund fehlender Normen kann Feller AG den einwandfreien Betrieb von dimmbaren LED- und Energiesparlampen nicht garantieren. Bei einer möglichen Beschädigung von Dimmer oder Leuchtmittel lehnt Feller AG jede Haftung ab.
- Steckdosen sowie elektronische Haushaltsgeräte (Staubsauger, Stereoanlage etc.) dürfen nicht gedimmt werden!

Sicherheitshinweis

Nicht sachgemässe Verwendung kann zu Beschädigung des Dimmers und Endgeräts führen. In diesem Fall lehnt Feller AG jede Haftung und Garantie ab.

LED-Universal-Drehdimmer

40200.LED



Verwendungszweck

Der LED-Universal-Drehdimmer 40200.LED wird zum Ein- und Ausschalten und zum Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten wie Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen sowie dimmbaren LED-Lampen verwendet.

Er arbeitet als Phasenabschnitt- oder Phasenanschnitt-Dimmer mit automatischer Lasterkennung. Er ist überlastfest, kurzschlussfest, vor Überhitzung geschützt und verfügt über eine Softstart-Funktion.

Der Dimmbereich kann eingestellt und wenn nötig die Betriebsart (von Phasenabschnitt zu Phasenanschnitt) umgestellt werden.

Der Drehdimmer lässt sich mit dem Abdeckset 920-40000.Fxx.SL... und dem LED-Modul 660.230V.LED... beleuchten.

Technische Daten

Schutzart	IP20
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Nennleistung	4–400 W/VA
Sicherung	elektronisch
Überspannungsschutz	elektronisch
Einbautiefe	29 mm

Lastarten

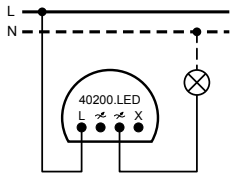
Dimmbare LED-Lampen	
– RC-Modus	4–200 W/VA
– RL LED-Modus	4–40 W/VA
Glühlampen	4–400 W
HV-Halogenlampen	4–400 W
NV-Halogenlampen	
– mit konventionellem Trafo	4–400 W/VA
– mit elektronischem Trafo	4–400 W/VA

Hinweis

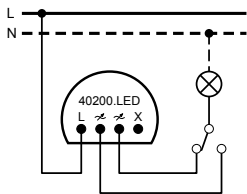
– Es ist kein Mischlastbetrieb (gleichzeitiges Schalten und Dimmen von induktiven und kapazitiven Lasten) möglich!

Schemas

als Schema 0



als Schema 3 (Wechselschaltung)



Universal-Drehdimmer

40420.RLC (420 W/VA) / 40600.RLC (600 W/VA)



Verwendungszweck

Der Universal-Drehdimmer 40x0.RLC wird zum Ein- und Ausschalten und zum Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen verwendet. Er arbeitet als Phasenanschnitt- und Phasenabschnitt-Dimmer mit automatischer Lasterkennung.

Der Drehdimmer lässt sich mit dem Abdeckset 920-40000.Fxx.SL... und dem LED-Modul 660.230V.LED... beleuchten.

Technische Daten

Schutzart	IP20
Nennspannung	230 V AC
Sicherung	elektronisch
Überspannungsschutz	elektronisch
Einbautiefe	29 mm

Lastarten

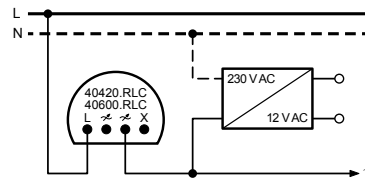
Glühlampen	20–420/600 W
HV-Halogenlampen	20–420/600 W
NV-Halogenlampen	
– mit konventionellem Trafo	20–420/600 W/VA
– mit elektronischem Trafo	20–420/600 W/VA

Hinweise

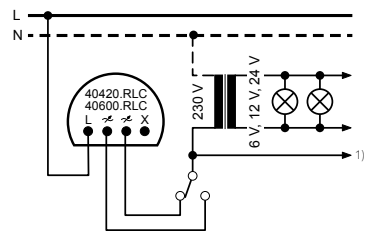
– Konventionelle und dimmbare Energiesparlampen sind nicht dimmbar.
– Es ist kein Mischlastbetrieb (gleichzeitiges Schalten und Dimmen von induktiven und kapazitiven Lasten) möglich!

Schemas

als Schema 0 mit elektronischem Trafo



als Schema 3 mit konventionellem Trafo



1) zu weiteren Transformatoren

Drehdimmer

40600.RL



Verwendungszweck

Der Drehdimmer 40600.RL wird zum Ein- und Ausschalten und zum Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo verwendet. Er arbeitet nach dem Phasenanschnittprinzip.

Der Drehdimmer lässt sich mit dem Abdeckset 920-40000.Fxx.SL... und dem LED-Modul 660.230V.LED... beleuchten.

Technische Daten

Schutzart	IP20
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Standby	93,6 mW
Sicherung	F 6,3 A
Einbautiefe	29 mm

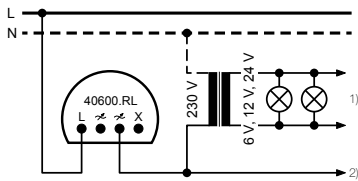
Lastarten

Glühlampen	40–600 W
HV-Halogenlampen	40–600 W
NV-Halogenlampen	– mit konventionellem Trafo
	40–600 W/VA

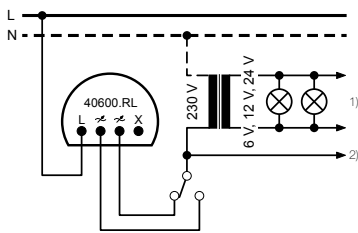
Hinweis

– NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo können nicht angesteuert werden

Schemas als Schema 0



als Schema 3



- 1) zu weiteren Lampen
- 2) zu weiteren Transformatoren

Drehdimmer

31000



Verwendungszweck

Der Drehdimmer 31000 wird zum Ein- und Ausschalten und zum Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo verwendet. Er arbeitet nach dem Phasenanschnittprinzip.

Technische Daten

Schutzart	IP20
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Sicherung	elektronisch
Einbautiefe	35 mm

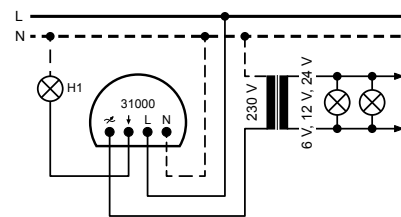
Lastarten

Glühlampen	60–1000 W
HV-Halogenlampen	60–1000 W
NV-Halogenlampen	– mit konventionellem Trafo
	60–1000 W/VA

Hinweis

– NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo können nicht angesteuert werden.

Schema



Lampe H1 bzw. mit geschaltetem Hilfskontakt, belastbar bis 2 A bei $\cos \varphi = 0,6$

Drehdimmer

40300.RC (300 W/VA) / 40600.RC (600 W/VA)



Verwendungszweck

Der Drehdimmer 40x00.RC wird zum Ein- und Ausschalten und zum Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo verwendet. Er arbeitet nach dem Phasenabschnittprinzip.

Der Drehdimmer lässt sich mit dem Abdeckset 920-40000.Fxx.SL... und dem LED-Modul 660.230V.LED... beleuchten.

Technische Daten

Schutzart	IP20
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Sicherung	elektronisch
Überspannungsschutz	elektronisch
Einbautiefe	29 mm

Lastarten

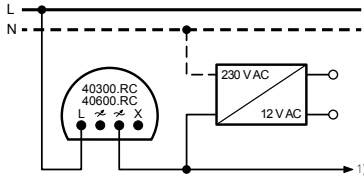
Glühlampen	20–300/600 W
HV-Halogenlampen	20–300/600 W
NV-Halogenlampen	20–300/600 W
– mit elektronischem Trafo	20–300/600 W/VA

Hinweise

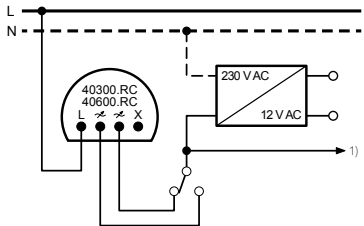
- Konventionelle und dimmbare Energiesparlampen sind nicht dimmbar.
- NV-Halogenlampen mit konventionellen Eisenkerntrafo können nicht angesteuert werden!

Schemas

als Schema 0



als Schema 3



1) zu weiteren elektronischen Transformatoren

Drehregler 1–10 V

40600.1-10V (600 VA)

Verwendungszweck

Der Drehregler 40600.1–10 V wird zum Ein- und Ausschalten und zum Dimmen von Leuchtstoff- und Energiesparlampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) verwendet. Dies erfolgt durch ein elektronisches Potentiometer mit einem 1–10-V-Steuereingang.

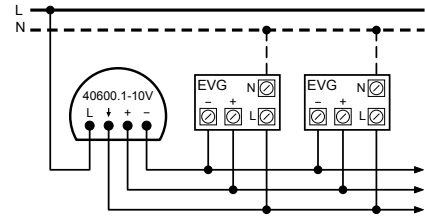
Technische Daten

Schutzart	IP20
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerspannung	min. 1 V – max. 10 V DC
Steuerstrom	max. 20 mA bei 10 V max. 200 mA bei 1 V
Sicherung	F 6,3 A
Einbautiefe	29 mm

Lastarten

Elektronische Vorschaltgeräte (EVG)	600 VA bei 1,7 A max. 10 EVG (1-flammig 58 W)
-------------------------------------	--

Schema



1) zu weiteren elektronischen Vorschaltgeräten

Hinweis

- Maximalen Einschaltstrom der EVG beachten.

DALI-Power-Drehgeber Tunable White

40085.DALI

Verwendungszweck

Der DALI-Power-Drehgeber wird zur Helligkeitssteuerung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle und zur Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäss IEC 62386-209 verwendet. Er kann selbst den notwendigen Steuerstrom liefern, wenn er an die Netzspannung angeschlossen wird (= aktiver Betrieb) oder direkt aus der DALI-Steuerleitung versorgt werden (= passiver Betrieb).

Ein aktiver DALI-Power-Drehgeber kann bis zu 28 DALI-Teilnehmer steuern, d. h. 1 passiven DALI-Power-Drehgeber und bis zu 27 DALI-EVG oder bis zu 28 DALI-EVG. Durch Parallelschalten von vier aktiven DALI-Power-Drehgebern können maximal 112 DALI-Teilnehmer angeschlossen werden.

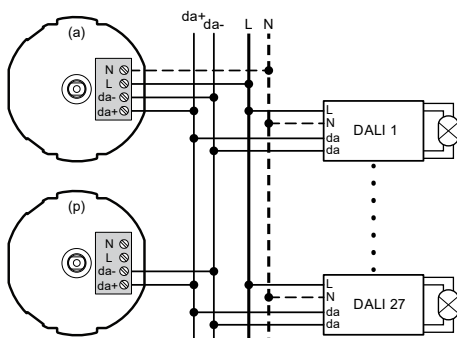
Technische Daten

Schutzart	IP20
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 2,0 W
Standby-Verbrauch	145 mW
Nennspannung DALI	16 V DC (typ.)
Ausgangsstrom	max. 56 mA
Kurzschlussstrom	max. 61 mA
Farbtemperatureinstellung	2000–10000 K
Anschlüsse	Schraubenklemmen 1–4 mm ²
Anzahl DALI-Teilnehmer	max. 28
	max. Leitungslänge: 300 m
Schutzeinrichtungen	Elektronische Sicherung: IEC 60669-2-1
Einbautiefe	26 mm

Funktion

Der DALI-Power-Drehgeber setzt Drehbewegungen und Drucke auf den Drehknopf in entsprechende DALI-Kommandos um. Werden mehrere DALI-Power-Drehgeber parallel geschaltet, gelten die Kommandos des zu letzt betätigten Drehgebers, alle anderen DALI-Power-Drehgeber empfangen diese Kommandos ebenfalls. Ein Wechsel der Bedienstelle ist daher jederzeit ohne störende Nebeneffekte wie z.B. Lichtwertsprünge möglich.

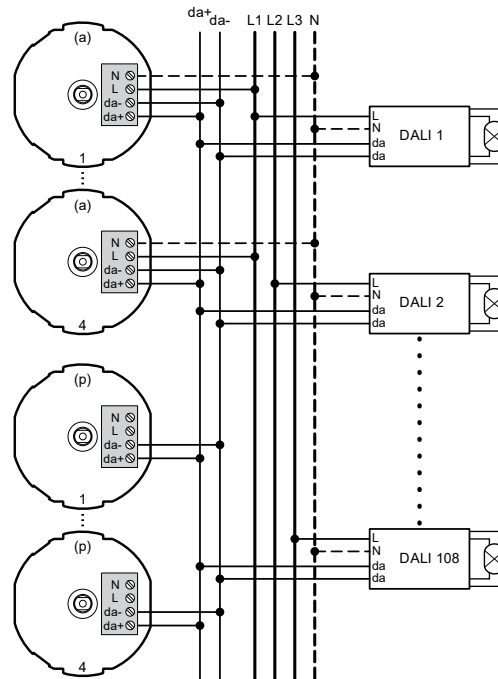
Schemas



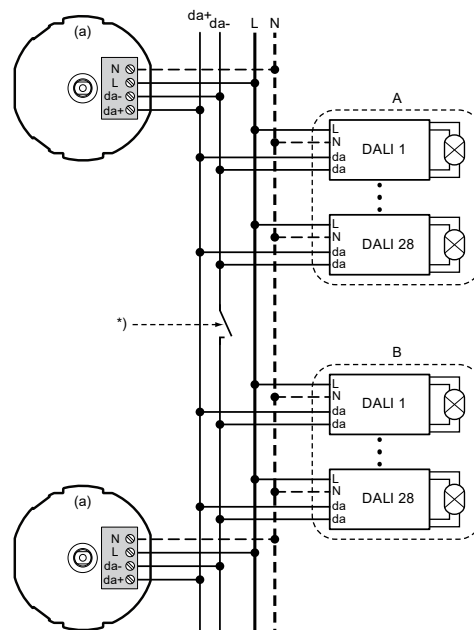
1 aktiver DALI-Power-Drehgeber (a) für 1 passiven DALI-Power-Drehgeber (p) und bis zu 27 DALI-EVG (= zusammen maximal 28 DALI-Teilnehmer).

Hinweise

- Ein geschlossener Ring der Steuerleitung ist nicht zulässig.
- Die Gesamtlänge der Steuerleitung darf 300 m nicht übersteigen.
- Beim Anschluss der Steuerleitung an die DALI-Power-Drehgeber muss auf die **korrekte** Polarität der Zuleitungen geachtet werden.
- Beim Anschluss der Steuerleitung an die DALI-Teilnehmer muss nicht speziell auf eine polaritätskorrekte Klemmenbelegung geachtet werden.
- Mehr als 4 aktive (d.h. mit dem Netz verbundene) DALI-Power-Drehgeber im gleichen Steuerkreis sind nicht zulässig.



4 aktive DALI-Power-Drehgeber (a) für 4 passive DALI-Power-Drehgeber (p) und bis zu $4 \cdot 27 = 108$ DALI-EVG (= zusammen maximal 112 DALI-Teilnehmer).



Schema für teilbaren Raum mit je einem aktiven DALI-Power-Drehgeber (a) für je bis zu 28 DALI-EVG. Pro Raum könnte auch optional 1 passiver DALI-Power-Drehgeber und bis zu 27 DALI-EVG installiert werden (nicht gezeichnet). Das einpolige Trennen der Steuerleitung über den Endkontakt ist zulässig. Welcher der beiden (oder beide gleichzeitig) Steuerdrähte (da+ und/oder da-) geschaltet wird, ist nicht relevant.

DALI-2-Power-Drehgeber Tunable White

40085.DALI.D2

Verwendungszweck

Der DALI-2-Power-Drehgeber wird zur Helligkeitssteuerung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle und zur Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäss IEC 62386-209 verwendet. Er liefert den notwendigen Steuerstrom für bis zu 28 DALI-Teilnehmer. Bei der Inbetriebnahme können sowohl die minimale Grundhelligkeit wie auch die Farbtemperatur-Grenzwerte eingestellt und gespeichert werden.

Der DALI-2-Power-Drehgeber arbeitet als DALI-2-Single-Master und darf nicht mit weiteren DALI-Steuerungen kombiniert werden.

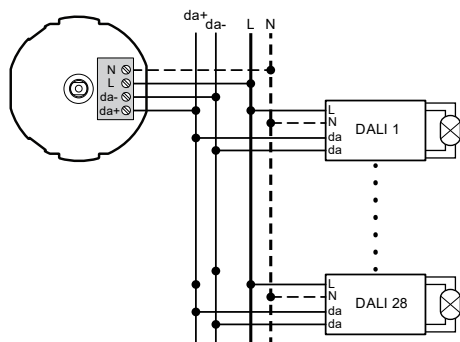
Technische Daten

Schutzart	IP20
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 2,0 W
Nennspannung	DALI 16 V DC (typ.)
Zulässiger Busstrom	max. 250 mA
Garantierter Busstrom	56 mA
Kurzschlussstrom	max. 61 mA
Farbtemperatureinstellung	2000–10000 K
Anschlüsse	Schraubenklemmen 1–4 mm ²
Anzahl DALI-Teilnehmer	max. 28
	max. Leitungslänge: 300 m
Schutzeinrichtungen	Elektronische Sicherung IEC 60669-2-1
Einbautiefe	26 mm

Funktion

Der DALI-2-Power-Drehgeber setzt Drehbewegungen und Drucke auf den Drehknopf in entsprechende DALI-Kommandos um. Ebenso kann eine feste Einschalthelligkeit eingestellt und gespeichert werden

Schema



DALI-2-Power-Drehgeber für bis zu 28 DALI-Teilnehmer.

Hinweise

- Ein geschlossener Ring der Steuerleitung ist nicht zulässig.
- Die Gesamtlänge der Steuerleitung darf 300 m nicht übersteigen.
- Beim Anschluss der Steuerleitung an die DALI-Power-Drehgeber muss auf die **korrekte** Polarität der Zuleitungen geachtet werden.
- Beim Anschluss der Steuerleitung an die DALI-Teilnehmer muss nicht speziell auf eine polaritätskorrekte Klemmenbelegung geachtet werden.

Feller AG

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



Feller SA

Agence Suisse Romande
Caudray 6
1020 Renens
T 0844 72 73 74
E customer-care.feller@feller.ch
www.feller.ch



by **Schneider** Electric