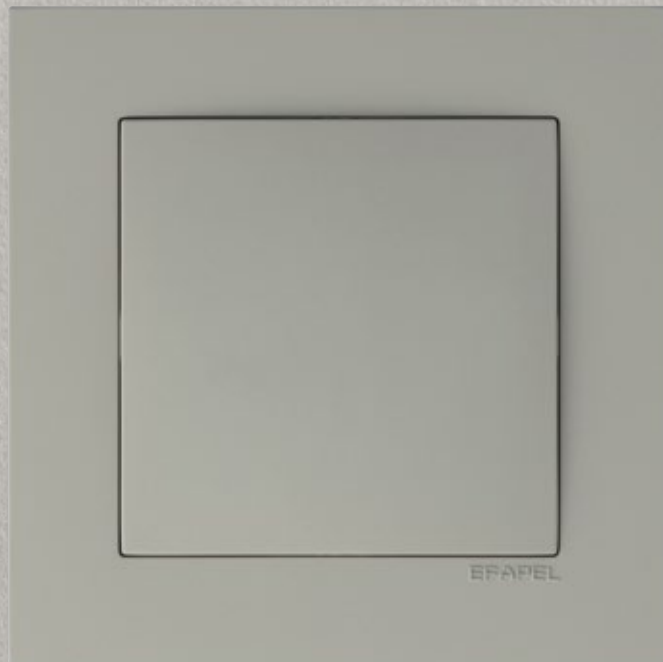


EFAPEL[®]



LOGUS_{plus}

inhaltsverzeichnis

Einführung	4
Basalt	6
Gardenie	7
Ausführungen	8
Abdeckrahmen und Konfigurationen	10
mec21 Funktionen	12
Abdeckrahmen	28

Eine Serie mit **Präsenz**

EFAPEL präsentiert die **LOGUS plus**, eine neue Serie, die Design, Robustheit und Funktionalität vereint – Werte, die Teil der DNA der Marke sind.

Mit modernem Erscheinungsbild und robuster Konstruktion integriert sie das **mec21**-System für eine einfache und schnelle Installation.



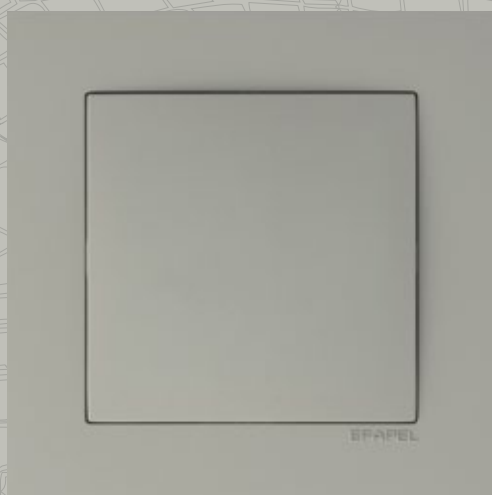
LOGUS_{plus}

Design, das funktioniert.
Einfachheit, die sich installiert.

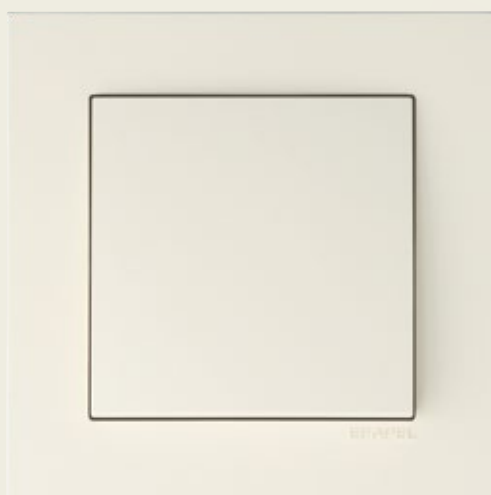


Neue Serie,
dasselbe System.

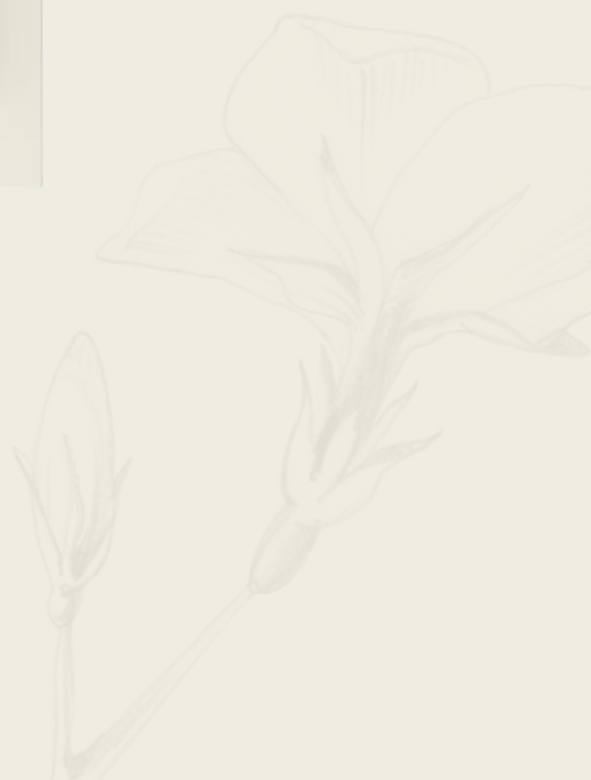
Zwei neue Farben



Basalt



Gardenie



Fünf ausführungen



standard



BR
Weiß

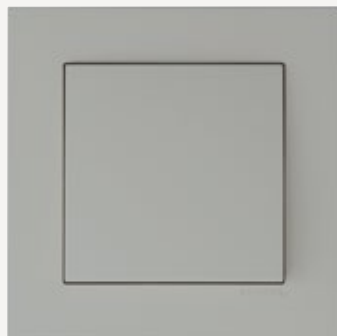


BM
Mattweiß



GD
Gardenie

aquarella



BT
Basalt



PM
Mattschwarz

Die LOGUS plus ist in fünf Oberflächen erhältlich.

Die Farben **Basalt** und **Gardenia** bereichern die Farbpalette von EFAPEL um eine neue natürliche Dimension. Inspiriert von der Natur greifen sie aktuelle Designtrends auf und spiegeln gleichzeitig die wachsende Vorliebe für authentische und natürliche Materialien wider.

Abdeckrahmen und Konfigurationen

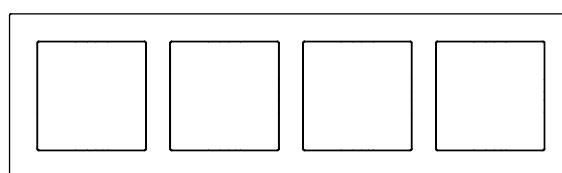
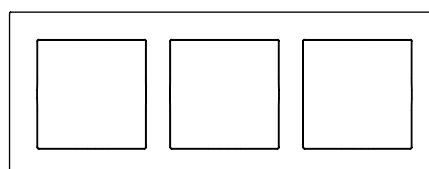
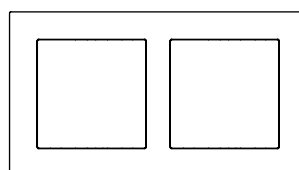
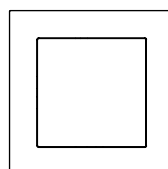
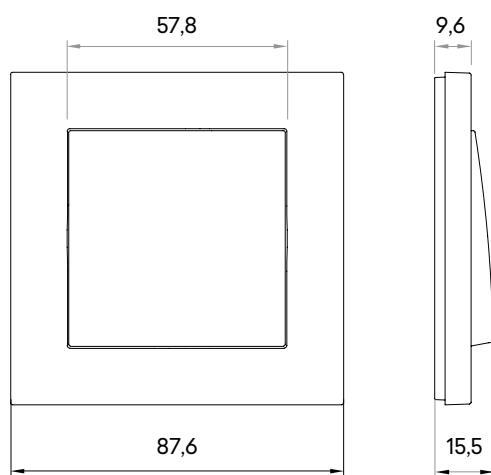
Jede Konfiguration kann individuell gestaltet werden, indem Schalter, Steckdosen und die übrigen Funktionen des **mec21-Systems** kombiniert werden.



Design

Die LOGUS plus definiert sich durch einen quadratischen Abdeckrahmen mit flachen Oberflächen, einer symmetrischen Geometrie und klarer Lesbarkeit.

Ein zeitgemäßes Design mit bewusster physischer Präsenz.



Einfach bis vierfach

Einfacher, zweifacher, dreifacher und vierfacher Abdeckrahmen, mit horizontaler und vertikaler Montage.

Neue Serie mit allen Funktionen des mec21-Systems



Jede Konfiguration bietet ein umfassendes Funktionsspektrum, um den Anforderungen moderner Elektroinstallationen gerecht zu werden.



Mehr als
165 Funktionen.

steuergeräte	Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen	Ref.-Nr.	farbe
 Einpoliger Schalter 10 AX; 250 V ~	21011	 Wippe	90601 T	
 Lichtschalter 10 AX; 250 V ~	21012	 Wippe/Linse	90602 T	
 Schalter mit Kontrollleuchte 10 AX; 250 V ~	21013	 Wippe/Linse mit Lichtsymbol 	90797 T	
 Zweipoliger Schalter 10 AX; 250 V ~	21021	 Wippe	90601 T	
		 Wippe 0-1	90608 T	
 Zweipoliger Schalter mit Kontrollleuchte 10 AX; 250 V ~	21023	 Wippe/Linse	90602 T	
		 Wippe/Linse mit Tampondruck "HEIZUNG NOTSCHALTER"	90798 T	
		 Wippe/Linse mit Lichtsymbol 	90797 T	BR BM PM BT GD
 Zeitgesteuerter Card-System-Schalter 10 A (cos ϕ =1); 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz 	 21033	 Abdeckung für zeitgesteuerten Card-System-Schalter	90733 T	
 Card-System-Schalter 10 AX; 250 V ~ 	 21031	 Abdeckung für Card-System-Schalter	90731 T	
 Zeitschalter 10 A (cos ϕ =1); 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz 	 21040	 Wippe für Zeitschalter	90745 T	
 Digitale Einkreis-Zeitschaltuhr 6 A (cos ϕ =1); 230 V ~; 50/60 Hz 	 21041	 Abdeckung für digitale Einkreis- Zeitschaltuhr	90743 T	
 Digitale Zweikreis-Zeitschaltuhr 6 A + 6 A (cos ϕ =1); 230 V ~; 50/60 Hz 	 21042	 Abdeckung für digitale Zweikreis- Zeitschaltuhr	90744 T	
 Doppelwechselschalter 10 AX; 250 V ~	21061	 Wippe 2-fach	90611 T	

T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen. | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; BT - Basalt; GD - Gardenie.

 /  /  - Schraubverbindung

 ECO - Energieeinsparung und Beitrag zur Energieeffizienz.

steuergeräte	Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen	Ref.-Nr.	farbe
 Einpoliger Schalter doppelt beleuchtet 10 AX; 250 V ~	21066	 Wippen für doppelte Beleuchtung	90615 T	
 Einpoliger Schalter 2-fach, mit Kontrollleuchte 10 AX; 250 V ~	21067			
 Dreifachschalter 10 AX; 250 V ~ PZ2	21088	 Wippe 3-fach	90661 T	
 Wechselschalter 10 AX; 250 V ~	21071	 Wippe	90601 T	
		 Wippe 1-fach mit zwei Lüftersymbolen	90609 T	
 Beleuchteter Wechselschalter 10 AX; 250 V ~	21072	 Wippe/Linse	90602 T	
 Wechselschalter mit Kontrollleuchte 10 AX; 250 V ~	21073			
 Doppelwechselschalter 10 AX; 250 V ~	21101	 Wippe 2-fach	90611 T	BR BM PM BT GD
		 Wippe 2-fach für Schalter Lüfter	90616 T	
 Doppelwechselschalter beleuchtet 10 AX; 250 V ~	21202	 Wippen für doppelte Beleuchtung	90615 T	
 Doppelwechselschalter mit Kontrollleuchte 10 AX; 250 V ~	21203			
 Kreuzschalter 10 AX; 250 V ~	21051	 Wippe	90601 T	
 Doppelkreuzschalter 10 AX; 250 V ~	21204	 Wippe für Doppelfunktions-Mechanismus	90614 T	
 Kreuzschalter beleuchtet 10 AX; 250 V ~	21052	 Wippe/Linse	90602 T	

T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen. | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; BT - Basalt; GD - Gardenie.

⊖ / PZ2 / PZ1X - Schraubverbindung

steuergeräte	Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen	Ref.-Nr.	farbe
 Kreuzschalter 2-Fach beleuchtet 10 A; 250 V ~	21205	 Wippen für doppelte Beleuchtung	90615 T	
Wipptaster 10 A; 250 V ~	21151	Wippe	90601 T	
 Wipptaster (NO + NC) 10 A; 250 V ~	21150	Wippe mit Schlüsselsymbol 	90604 T	
		 Wippe mit Klingelsymbol 	90605 T	
		Wippe mit Lichtsymbol 	90607 T	
 Wipptaster beleuchtet 250 V ~ 10 A; 250 V ~	21152	Wippe/Linse	90602 T	
 Wipptaster mit unabhängiger Kontrollleuchte 10 A; 250 V ~	21153	Wippe/Linse mit Schlüsselsymbol 	90794 T	
		Wippe/Linse mit Klingelsymbol 	90795 T	BR BM PM BT GD
 Wipptaster beleuchtet 12 V = 6 A; 12 V =	21162	Wippe/Linse mit Lichtsymbol 	90797 T	
 Wipptaster mit Kennzeichnung für 250 V ~ 10 A; 250 V ~	21155	 Wippe mit Schriftfeld	90603 T	
Wipptaster mit Kennzeichnung für 12 V = 6 A; 12 V =	21165			
 Doppelwipptaster 10 A; 250 V ~	21156	 Wippe 2-fach	90611 T	
Doppelwipptaster (2 NO + 2 NC) 10 A; 250 V ~	21154			
 Doppelwipptaster Beleuchtet 250 V ~ 10 A; 250 V ~	21206	 Wippen für doppelte Beleuchtung	90615 T	
Doppelwipptaster Beleuchtet 12 V = 6 A; 12 V =	21207			

T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen. | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; BT - Basalt; GD - Gardenie.

steuergeräte	Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen	Ref.-Nr.	farbe
 Wechselschalter / Wipptaster 10 AX; 250 V ~	21158	 Wippe 2-fach	90611 T	
 Wipptaster / Wechselschalter 10 AX; 250 V ~	21159			
 Wechselschalter beleuchtet / Wipptaster beleuchtet 10 AX; 250 V ~	21208	 Wippen für doppelte Beleuchtung	90615 T	
 Wipptaster beleuchtet / Wechselschalter beleuchtet 10 AX; 250 V ~	21209			
 Vierfach-Drucktaster (sehr niedrige Spannung) 12 V $\Rightarrow$; 50 mA / 32 V $\Rightarrow$; 18 mA 	21164	 Wippe für Vierfach-Drucktaster (sehr niedrige Spannung)	90600 T	
		 Doppelwippschalter für Elektronik-Mechanismus	90610 T	
 Drehschalter 10 AX; 250 V ~ ON - OFF - ON. 	21307	 Abdeckung für Drehschalter / Zweiwege-Drehschalter	90761 T	
		 Abdeckung für Drehschalter mit Kennzeichnung (I, 0, II)	90760 T	BR BM PM BT GD
Drehschalter mit 3 Stellungen 16 (4) A; 250 V ~ EN 61058-1 2018 	21300	 Abdeckung für Drehschalter mit 3 Stellungen	90765 T	
 Drehschalter mit 4 Stellungen 16 (4) A; 250 V ~ EN 61058-1 2018 	21305	 Abdeckung für Drehschalter mit 4 Stellungen	90766 T	
Drehschalter 16 A 16 (4) A; 250 V ~ EN 61058-1 2018 	21301	 Abdeckung für Drehschalter mit Kennzeichnung (I, 0, II)	90760 T	
 Schlüsselschalter 10 AX; 250 V ~ ON - OFF - ON Abziehen des Schlüssels in allen drei Stellungen möglich.. 	21352	 Abdeckung für Taster / Schlüsselschalter	90351 T	
 Schlüsseltaster 10 A; 250 V ~ ON - OFF - ON Abziehen des Schlüssels nur in der Stellung AUS möglich.. 	21351			

T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen. | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; BT - Basalt; GD - Gardenie.

 /  /  - Schraubverbindung

steuergeräte	Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen	Ref.-Nr.	farbe
Wechselschalter mit Zugschnur 10 AX; 250 V ~ NO + NC 	21092			
 Taster mit Zugschnur 10 A; 250 V ~ NO 	21091	 Abdeckung für Wechselschalter / Taster mit Zugschnur Ungefähr 65 cm Zugschnur.	90741 T	BR BM PM BT GD
Taster mit Zugschnur (NO + NC) 10 A; 250 V ~ NO + NC 	21090			

Steuerungen für Jalousien

Jalousieschalter 10 A; 250 V ~ 	21290			
Jalousieschalter mit mechanischer Verriegelung 10 A; 250 V ~	21291	 Jalousiewippe mit Aufdruck, Pfeil und Stop	90613 T	
 Allgemeines Fernbedienmodul Jalousie mit IR-Sensor 100 V ~; 240 VA; 50 - 60 Hz 240 V ~; 500 VA; 50 - 60 Hz 	21311	 Abdeckung für allgemeines Fernbedienmodul Jalousie mit IR-Sensor	90311 T	
 Lokales Fernbedienmodul Jalousie mit IR-Sensor 100 V ~; 240 VA; 50 - 60 Hz 240 V ~; 500 VA; 50 - 60 Hz 	21312	 Abdeckung für lokales Fernbedienmodul Jalousie mit IR-Sensor	90312 T	BR BM PM BT GD
 Doppeltaster Jalousie 10 A; 250 V ~	21281			
Wechseltaster Jalousietaster 2-fach 10 A; 250 V ~	21283	 Wippen für Doppeltaster Jalousien	90612 T	

Dimmer

 RLC-Tastdimmer 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz 5 - 250 W/VA 5 - 75 W LED's 	21218	 Wippen für Dimmer	90747 T	BR BM PM BT GD
---	-------	--	---------	----------------------

T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen. | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; BT - Basalt; GD - Gardenie.

 /  - Schraubverbindung

 ECO - Energieeinsparung und Beitrag zur Energieeffizienz.

steuergeräte	Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen	Ref.-Nr.	farbe
Dimmer				
	Ferromagnetischer Dimmer/Lichtschalter mit 500 VA RL 20 - 500 W/VA ⊖		21211	
	Elektronischer Dimmer/Lichtschalter 550 W RC 20 - 550 W/VA ⊖		21213	
	Ferromagnetischer Dimmer/Lichtschalter für Energiesparlampen mit 110 VA RL 7 - 110 W/VA 3 - 35 W LED's Dimmbare LEDs ⊖		21214	
	Elektronische Dimmer/Lichtschalter für Energiesparlampen 150 W RC 15 - 150 W/VA 3 - 50 W LED's Dimmbare LEDs Geräuscharm ⊖		21215	
			Abdeckung für Dimmer / Lichtschalter 90721 T	BR BM PM BT GD
	Ferromagnetischer Dimmer/Lichtschalter für Energiesparlampen mit 250 W/VA RL 20 - 250 W/VA 3 - 85 W LED's Dimmbare LEDs ⊖		21216	
	Elektronische Dimmer/Lichtschalter für Energiesparlampen mit 450 W/VA RC 15 - 450 W/VA 5 - 150 W LED's Dimmbare LEDs Geräuscharm ⊖		21217	
	Dimmer/Lichtschalter für Fluoreszenzlampen mit elektronischem Vorschaltgerät 1-10 V I _{máx} - 40 mA Geräuscharm ⊖		21210	
	Drehzahlregler/-Wechselschalter für 600 VA-Motoren 25 - 600 VA ⊖		21219	

T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen. | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; BT - Basalt; GD - Gardenie.

⊖ /  /  - Schraubverbindung

 ECO - Energieeinsparung und Beitrag zur Energieeffizienz.

bewegungsmelder		Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen		Ref.-Nr.	farbe
	Bewegungsmelder 1000 W 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz ⊖	 21401		Abdeckung für Bewegungsmelder	90401 T	BR BM PM BT GD
	Bewegungsmelder 400 W 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz ⊖	 21402				
	Bewegungsmelder Wandmontage 1000 W 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz ⊖	 21403		Abdeckung für Bewegungsmelder Wandmontage	90403 T	
	Bewegungsmelder Wandmontage 400 W 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz ⊖	 21404				
temperaturregelung		Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen		Ref.-Nr.	farbe
	Drehthermostat 10 A (cos φ = 1); 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz ⊖	 21234		Abdeckung für Drehthermostat	90746 T	
	Multifunktionsthermostat 10 A (cos φ = 1); 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz ⊖	 21236		Abdeckung für Multifunktionsthermostat	90749 T	BR BM PM BT GD
	Multifunktions-Chronothermostat 10 A (cos φ = 1); 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz ⊖	 21235		Abdeckung für Multifunktions-Chronothermostat	90748 T	
	Bodensonde für Thermostate und Chronothermostate Länge: 4 m -10 °C bis 50 °C IP67 NTC 12 K/25 °C				81950	—
signal- und orientierungsleuchten		Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen		Ref.-Nr.	farbe
	Orientierungsleuchte Weiß 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - 0,2 W; L2 - 0,4 W (4000 K) ⊖	21388		Abdeckung Orientierungsleuchte	90782 T	BR BM PM BT GD
	Orientierungsleuchte Weiß mit Autonomen Block 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - Signalisierung AUS; L2 - Signalisierung EIN. ⊖					
	Lichtsignalisierung (Weiß) 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - 0,2 W; L2 - 0,4 W (4000 K) ⊖	21361		Abdeckung für Orientierungslicht	90781 T	IC LR VD VM
	Zweifache Statussignalisierung Grün/Rot 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - RED - 0,4 W; L2 - GREEN - 0,4 W ⊖					
	Summer 250 V ~; 50 Hz Typo D 5/15 Sekunden ⊖	21990		Abdeckung für 2 Zoll-Lautsprecher / Summer	90710 T	BR BM PM BT GD

T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen. | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; BT - Basalt; GD - Gardenie; IC - Farblos; LR - Orangefarben; VD - Grün; VM - Rot.

⊖ /  /  - Schraubverbindung

 ECO - Energieeinsparung und Beitrag zur Energieeffizienz.

steckdosen für daten, voice und image		Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen		Ref.-Nr.	farbe
datendosen						
	Datendose RJ45 Kat. 6A UTP	 21590				
	Datendose RJ45 Kat. 6 UTP	 21455				
	Datendose RJ45 Kat. 5e UTP	21453				
	Datendose RJ45 Kat. 6A STP	 21592		Abdeckung für RJ45-Dose	90751 T	BR BM PM BT GD
	Datendose RJ45 Kat. 6 STP	21445				
	Datendose RJ45 Kat. 5e STP	21443				
	Adapter für Datendose RJ45 (Ohne Stecker)	21976				
RJ45-Stecker						
	RJ45-Stecker Kat. 6A UTP (500 MHz)	 82021				
	RJ45-Stecker Kat. 6 UTP (250 MHz)	 21978				
	RJ45-Stecker Kat. 6 UTP - Montage-Rack (250 MHz)	82020		Zentralstück mit Einfachmodul für RJ45-Stecker	90441 S	
	RJ45-Stecker Kat. 5e UTP (100 MHz)	21975				BR BM PM BT GD
	RJ45-Stecker Kat. 6A STP (500 MHz)	 82022		Zentralstück mit Doppelmodul für RJ45-Stecker	90442 S	
	RJ45-Stecker Kat. 6 STP (250 MHz)	21988				
	RJ45-Stecker Kat. 5e STP (100 MHz)	21985				
LWL-Koppler						
	Koppler für SC APC Duplex LWL-Steckverbinder	82211		Abdeckung für Koppler für LWL-Adapter SC APC Duplex	90448 S	
	Koppler für SC APC Simplex Glasfaserstecker	82210				BR BM PM BT GD
	Koppler für LC Duplex Glasfaserstecker	82213		Abdeckung für Koppler für LWL-Adapter SC APC Simplex / LC Duplex	90449 S	
	Schutzkappe für SC APC Simplex LWL-Koppler				82970	
	Schutzkappe für SC APC Duplex LWL-Koppler				82971	

S - Vormontiert; T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen. | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; BT - Basalt; GD - Gardenie.

 - Power over Ethernet

steckdosen für daten, voice und image		Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen		Ref.-Nr.	farbe	
Radio-, TV- und Satellitendosen							
STERNSCHALTUNG							
	R/TV/SAT-Dose Sternschaltung 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 20 dB 108 - 862 MHz: < 2 dB 950 - 2400 MHz: < 3 dB Durchgangsstrom 500 mA (DC)	21543		Abdeckung für R/TV/SAT/-Dose	90775 T	BR BM PM BT GD	
	R/TV-Dose Sternschaltung 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 2 dB 108 - 1000 MHz: < 1 dB	21533		Abdeckung für R/TV-Dose	90776 T		
REIHENSCHALTUNG							
	R/TV/SAT-Dose, Enddose 4 - 47 MHz: < 9 dB 47 - 108 MHz: < 15 dB 108 - 862 MHz: < 9 dB 950 - 2400 MHz: < 6 dB Durchgangsstrom 500 mA (DC)	21555		Abdeckung für R/TV/SAT/-Dose	90775 T	BR BM PM BT GD	
	R/TV/SAT-Dose, Durchgangsdose 4 - 47 MHz: < 10 dB 47 - 108 MHz: < 20 dB 108 - 862 MHz: < 10 dB 950 - 2400 MHz: < 11 dB Durchgangsstrom 500 mA (DC) Anschlussdämpfung: 3 dB	21565					
	R/TV-Dose, Enddose 4 - 47 MHz: < 8 dB 47 - 108 MHz: < 8 dB 108 - 1000 MHz: < 7 dB	21554		Abdeckung für R/TV-Dose	90776 T		
	R/TV-Dose, Durchgangsdose 4 - 47 MHz: < 9 dB 47 - 108 MHz: < 9 dB 108 - 1000 MHz: < 9 dB Anschlussdämpfung: 2 dB.	21564					
kombidosen							
STERNSCHALTUNG							
	R/TV/SAT/RJ45-Kombidose Kat. 6A UTP - LWL SC-APC Sternschaltung 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 20 dB 108 - 862 MHz: < 2 dB 950 - 2400 MHz: < 3 dB Durchgangsstrom 500 mA (DC)	 21548		Abdeckung für Kombidose R/TV/SAT/RJ45/ R/TV/SAT/RJ45/LWL	90770 T	BR BM PM BT GD	
	Toma Múltiple R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP - FO SC-APC Estrella 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 20 dB 108 - 862 MHz: < 2 dB 950 - 2400 MHz: < 3 dB Durchgangsstrom 500 mA (DC)	 21545					

T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen. | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; BT - Basalt; GD - Gardenie.

 - Power over Ethernet

steckdosen für daten, voice und image		Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen		Ref.-Nr.	farbe
kombidosen						
STERNSCHALTUNG						
	R/TV/SAT/RJ45-Kombidose Kat. 6A UTP Sternschaltung 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 20 dB 108 - 862 MHz: < 2 dB 950 - 2400 MHz: < 3 dB Durchgangsstrom 500 mA (DC) Mit LWL-Koppler des Typs SC APC Simplex oder LC Duplex - Seite 21.		21547			
	R/TV/SAT/RJ45-Kombidose Kat. 6 UTP Sternschaltung 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 20 dB 108 - 862 MHz: < 2 dB 950 - 2400 MHz: < 3 dB Durchgangsstrom 500 mA (DC) Mit LWL-Koppler des Typs SC APC Simplex oder LC Duplex - Seite 21.		21544			
	R/TV/SAT-Kombidose 2xRJ45 Kat. 6 UTP Sternschaltung 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 20 dB 108 - 862 MHz: < 2 dB 950 - 2400 MHz: < 3 dB Durchgangsstrom 500 mA (DC)		21546			
	R/TV/RJ45-Kombidose Kat. 6A UTP -LWL SC-APC Sternschaltung 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 2 dB 108 - 1000 MHz: < 1 dB		21537			
	R/TV/RJ45-Kombidose Kat. 6 UTP - LWL SC-APC Sternschaltung 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 2 dB 108 - 1000 MHz: < 1 dB		21535			
	R/TV/RJ45-Kombidose Kat. 6A UTP Sternschaltung 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 2 dB 108 - 1000 MHz: < 1 dB Mit LWL-Koppler des Typs SC APC Simplex oder LC Duplex - Seite 21.		21536			
	R/TV/RJ45-Kombidose Kat. 6 UTP Sternschaltung 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 2 dB 108 - 1000 MHz: < 1 dB Mit LWL-Koppler des Typs SC APC Simplex oder LC Duplex - Seite 21.		21534			
telefondosen						
	Telefondose (4 leiter) 50 V ~; 70 V ~	21252 S	BR MF CZ		90712 T	
	Telefondose für Frankreich T8 (8 kontakte) P22	21411	-		90718 T	BR BM PM BT GD

S - Vormontiert; T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen. | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; BT - Basalt; GD - Gardenie; MF - Elfenbein; CZ - Hellgrau.

⊖ / Ⓟ P2X / Ⓟ P1X - Schraubverbindung

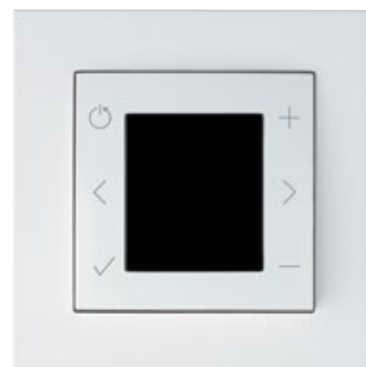
 - Power over Ethernet

jazz+

sound system

Die Jazz+ Solo-Lösung ermöglicht eine schnelle und einfache Installation, ohne dass eine spezielle Zentrale oder ein Speisegerät erforderlich ist. Mit nur einer Steuerung und Lautsprechern können Sie Ihre Lieblingsmusik über Bluetooth genießen oder UKW-Radiosender empfangen.

(Für weitere Lösungen konsultieren Sie bitte unseren Katalog für sound system)



steuerungen	Ref.-Nr.	abdeckung	Ref.-Nr.	farbe
Steuerung FM und Bluetooth 230 V ~ 100 - 240 V ~ Mit FM-Empfänger ausgestattet Bluetooth kompatibel Mono und/oder Stereo Impedanz: 2 Ausgänge zu 8 Ω jede Ausgangsleistung: 2 W	75201	 Abdeckung für FM-Steuerung mit Display	90855 T	BR BM PM BT GD
lautsprechern	Ref.-Nr.	abdeckungen	Ref.-Nr.	farbe
5"				
5 Zoll-Lautsprecher - 8 Ohm RMS Leistung: 35 W Maximum Leistung: 50 W Frequenzgang: 75 - 20000 Hz	75121	 Rund Gitter für 5 Zoll-Lautsprecher Außenmaße (mm): ø 204	75128 T	BR
5 Zoll-Lautsprecher - 16 Ohm RMS Leistung: 35 W Maximum Leistung: 50 W Frequenzgang: 75 - 20000 Hz	75122	 Quadratisch Gitter für 5 Zoll-Lautsprecher Außenmaße (mm): 204 x 204	75129 T	
3"				
3 Zoll-Lautsprecher - 8 Ohm RMS Leistung: 20 W Maximum Leistung: 30 W Frequenzgang: 130 - 20000 Hz	75131	 Rund Gitter für 3 Zoll-Lautsprecher Außenmaße (mm): ø 118	75138 T	BR
3 Zoll-Lautsprecher - 16 Ohm RMS Leistung: 20 W Maximum Leistung: 30 W Frequenzgang: 130 - 20000 Hz	75132	 Quadratisch Gitter für 3 Zoll-Lautsprecher Außenmaße (mm): 118 x 118	75139 T	
2"				
2 Zoll-Lautsprecher - 8 Ohm Maximum Leistung: 10 W Frequenzgang: 450 - 5000 Hz	75141	 Abdeckung für 2 Zoll-Lautsprecher	90710 T	BR BM PM BT GD
2 Zoll-Lautsprecher - 16 Ohm Maximum Leistung: 10 W Frequenzgang: 450 - 5000 Hz	75142			

T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen. | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; BT - Basalt; GD - Gardenie.

Mehr Leistung, schnelleres Laden

USB-Ladelösungen vom Typ A und C
sowie Power-Delivery-Ladegeräte mit
Leistungen von 30 W, 45 W und 65 W.



USB-ladegeräte	Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen	Ref.-Nr.	farbe
 USB-Ladegerät mit 2 Ausgängen 20° Typ A 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ~; 3 A Zwei Ausgänge USB-Typ A 	21384	 Abdeckung für USB-Ladegerät, 2-fach mit Ausgängen 20° Typ A	90673 T	
 USB-Ladegerät 2-fach Typ A + Typ C 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ~; 3 A Ein USB-Ausgang Typ A + ein USB-Ausgang Typ C 	21381	 Abdeckung für USB-Ladegerät, 2-fach USB Typ A + Typ C	90674 T	
 USB-Ladegerät 2-fach Typ C 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ~; 3 A Zwei USB-Ausgänge Typ C 	21382	 Abdeckung für USB-Ladegerät, 2-fach USB Typ C	90675 T	
 USB-Ladegerät Typ C Stromversorgung 30 W 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 30 W Ein USB-Ausgang Typ C  	21398	 Abdeckung für das Ladegerät USB Typ C Stromversorgung 30 W	90668 T	BR BM PM BT GD
 USB-Ladegerät Typ C Stromversorgung 45 W 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 45 W Ein USB-Ausgang Typ C  	21397	 Abdeckung für das Ladegerät USB Typ C Stromversorgung 45 W	90667 T	
 USB-Ladegerät Typ C Stromversorgung 65 W 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 65 W Ein USB-Ausgang Typ C  	21396	 Abdeckung für das Ladegerät USB Typ C Stromversorgung 65 W	90666 T	

T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen. | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; BT - Basalt; GD - Gardenie.

   - Schraubverbindung

 Power Delivery

steckdosen	Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen	Ref.-Nr.	farbe
 Schuko-Steckdose mit schraubenlosen Klemmen 16 A; 250 V ~	21130	 Schuko-Abdeckung mit Schutzvorrichtung	90632 T	BR BM PM BT GD LR VD VM
 Schuko-Steckdose 16 A; 250 V ~ PZ2	21131	 Schuko-Abdeckung	90631 T	
 Schuko-Steckdose mit USB-Ladegerät 16 A; 250 V ~; 50/60 Hz PZ2	21137	 Schuko-Abdeckung mit Deckel und Schutzvorrichtung (IP44)	90634 T	BR BM PM BT GD VD VM
 Schuko-Steckdose mit USB-Ladegerät 16 A; 250 V ~; 50/60 Hz PZ2	21137	 Abdeckung für Schuko-Steckdose + USB Typ A und Typ C 5 V = 3,0 A	90630 T	BR BM PM BT GD
 Schuko-Steckdose mit USB-Ladegerät 16 A; 250 V ~; 50/60 Hz PZ2	21137	 Abdeckung für Schuko-Steckdose + USB C+C 5 V = 3,0 A	90637 T	
 Französische Steckdose mit schraubenlosen Klemmen 16 A; 250 V ~	21110	 Abdeckung für Französische Steckdose mit Schutzvorrichtung	90652 T	BR BM PM BT GD LR VD VM
 Französische Steckdose 16 A; 250 V ~ PZ2	21111	 Abdeckung für Französische Steckdose mit Klappdeckel und Schutzvorrichtung (IP44)	90654 T	BR BM PM BT GD VD VM
 2P-Steckdose 16 A; 250 V ~ PZ2	21121	 Abdeckung für 2P-Steckdose mit Schutzvorrichtung	90622 T	
 Französische Steckdose mit USB-Ladegerät 16 A; 250 V ~; 50/60 Hz PZ2	21117	 Abdeckung für 2P-Steckdose	90621 T	BR BM PM BT GD
 Französische Steckdose mit USB-Ladegerät 16 A; 250 V ~; 50/60 Hz PZ2	21117	 Abdeckung für Französische Steckdose + USB C+C 5 V = 3,0 A	90657 T	
 Steckdose EURO-US 15 A; 127 V ~ / 16 A; 250 V ~ PZ2	21140	 Abdeckung für Steckdose EURO-US mit Schutzvorrichtung	90842 T	
 Steckdose EURO-US 15 A; 127 V ~ / 16 A; 250 V ~ PZ2	21140	 Abdeckung für Steckdose EURO-US	90841 T	BR BM PM BT GD LR VD VM
 Amerikanische NEMA-Steckdose 15 A; 127 V ~ SASO 2204 NEMA 5-15 PZ2	21143	 Abdeckung für amerikanische NEMA-Steckdose mit Schutzvorrichtung	90843 T	
 Englische Steckdose mit Schutzvorrichtung 13 A; 250 V ~ PZ2	21185	 Abdeckung für englische Steckdose mit Schutzvorrichtung	90642 T	BR BM PM BT GD
 Schuko-Steckdose mit schraubenlosen Klemmen und Schutzvorrichtung (Mechanismus + Abdeckung) 16 A; 250 V ~			90133 W	BR MF BM BT GD LR VD VM
 Schuko-Steckdose mit schraubenlosen Klemmen (Mechanismus + Abdeckung) 16 A; 250 V ~			90130 W	
 Schuko-Steckdose mit schraubenlosen Klemmen mit Klappdeckel und Schutzvorrichtung (Schaltgerät + Abdeckung) - (IP44) 16 A; 250 V ~			90496 W	BR MF BM BT GD

T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen; W - Halbmontiert, in Folie verpackt. | BR - Weiß; BM - Mattweiß; BT - Basalt; GD - Gardenie; PM - Mattschwarz; LR - Orangefarben; VD - Grün; VM - Rot.

⊖ / PZ2 / ⊕ P11K - Schraubverbindung

zubehör	Ref.-Nr.	wippen / abdeckungen	Ref.-Nr.	farbe
kabelausgänge				
 Kabelausgang mit 3 Leitern 3x2,5 mm²; 450 V ~ ⊖	21173	 Abdeckung für Kabelausgang	90671 T	BR BM PM BT GD
 Kabelausgang mit 4 Leitern 4x2,5 mm²; 450 V ~ ⊖	21174			
verschiedenes				
 Anschlussdose für Lautsprecher	21220	 Abdeckung für Anschlussdose für Lautsprecher	90713 T	BR BM PM BT GD
 Einsatz für Blindabdeckung	21222	 Blindabdeckung	90677 T	
 Schutzdeckel für die Vorrichtungen Kompatibel mit allen Mec21-Schaltgeräten.			21971	
 Karte für Card-System-Schalter			21999	—
 Langer Greifer für MEC 21-Vorrichtungen Kompatibel mit Steuergeräten.			21998	
 Abdeckung für handelsübliche R/TV-Dosen mit 2 Ausgängen Abstand zwischen den Bohrungen: 30 mm.				
 Abdeckung für handelsübliche R/TV/SAT-Dosen mit 2 Ausgängen Abstand zwischen den Bohrungen: 30 mm.				
 Abdeckung für handelsübliche R/TV/SAT-Dosen mit 3 Ausgängen Abstand zwischen den Bohrungen: 30 mm.				BR BM PM BT GD
 Abdeckung für deutsche TAE-Telefondose				
 Abdeckung für deutsche UAE-Telefondose (45°)				
 Zwischenrahmen Universell Q45				BR BM PM BT GD VM
 Adapter 50x50				BR BM PM BT GD
 LED MEC 21 und Modellreihe 48 - 250 V ~ Für den Austausch bei den Beleuchtungs- und Signaleinrichtungen.				—
 LED MEC 21 und Modellreihe 48 - 12 V = Für den Austausch bei den Beleuchtungs- und Signaleinrichtungen.				—

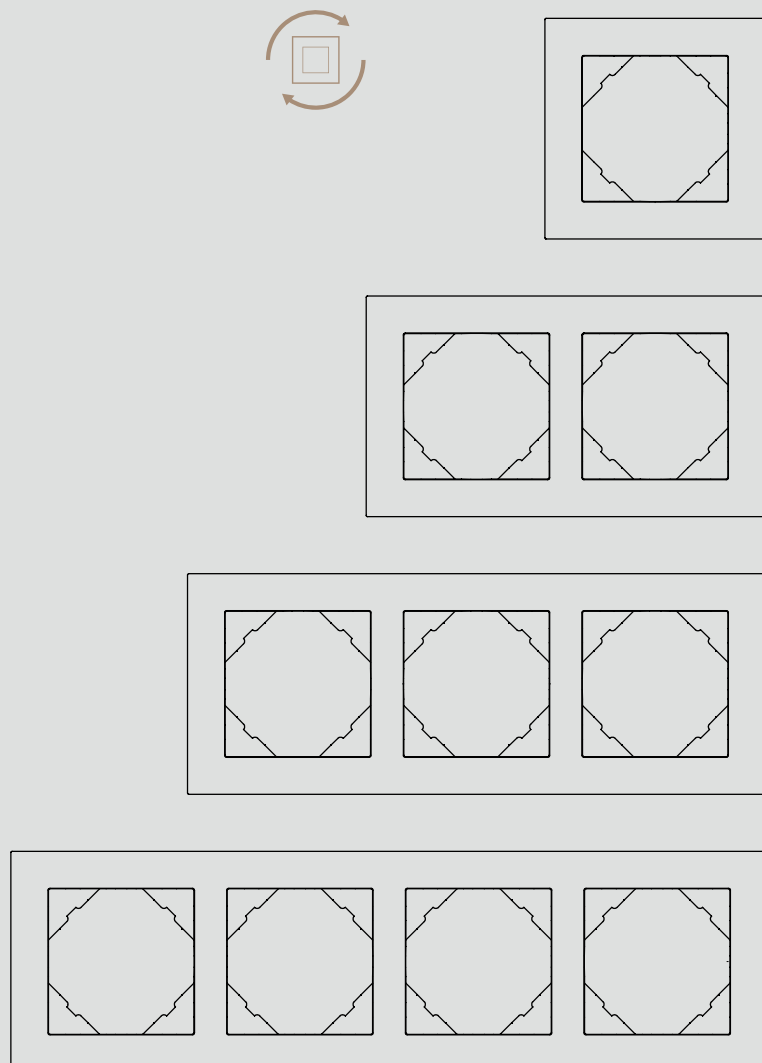
T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen. | BR - Weiß; BM - Mattweiß; PM - Mattschwarz; BT - Basalt; GD - Gardenie.

⊖ /  P2X /  P1X - Schraubverbindung

abdeckrahmen und ausföhrungen

Einfach bis vierfach

Einfacher, zweifacher, dreifacher und vierfacher abdeckrahmen, mit horizontaler und vertikaler Montage. Verfügbar in den fünf Farben der Serie.



abdeckrahmen und ausführungen

horizontale oder vertikale montage



Einfach
91910 T



Zweifach
91920 T



Dreifach
91930 T



Vierfach
91940 T

ausführungen

standard

BR

BR - weiß

aquarella

BM

GD

BM - mattweiß
GD - gardenie

BT

PM

BT - basalt
PM - mattschwarz

Die Oberflächen der Serie LOGUS plus werden mit den entsprechenden LOGUS-Wippen und Abdeckungen kombiniert, um ein harmonisches und einheitliches Design zu schaffen.

Siehe Farben der Ausführungen auf Seite 9.

Wählen Sie die Ausführung aus, indem Sie die **Rahmenreferenz** auswählen und die Abkürzung hinzufügen, die der gewählten Serienausführung entspricht.

Beispiel: einfacher LOGUS plus rahmen, Standard, Weiß, **91910 TBR**

T - Wippe, Abdeckung oder Abdeckrahmen.



EFAPEL behält sich das Recht vor, dieses Dokument oder die darin enthaltenen Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte EFAPEL



Serpins,
3200-355 Serpins
Portugal

Export
+351 239 970 135
deutschland@efapel.com

SAT Technischer Kundendienst
+351 239 970 132
sat@efapel.com

efapel.com

