









ALING-CONEL

PRESTIGE line

QUALITÄT UND SICHERHEIT BEI DER HERSTELLUNG VON MATERIALIEN FÜR DIE ELEKTROINSTALLATION



KONTAKT





www-aling-conel.de +49(0)241-565 28 300 service@aling-conel.de

SEHR EINFACH - SEHR AUSDRUCKSSTARK - KLASSISCH



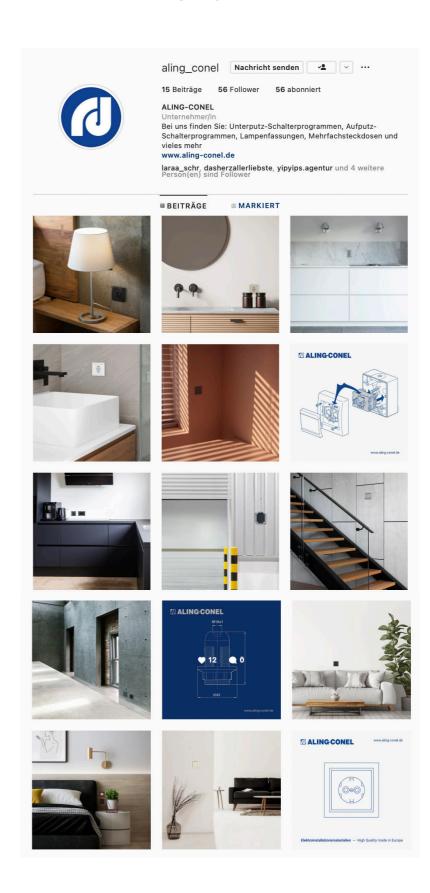
KATALOGINHALT



- 6 TECHNISCHE VORTEILE
- 7 FRONTELEMENTE FARBEN
- 8 STANDARDFARBEN
- 10 SCHALTER
- 12 ELEKTRONIK
- 13 BUCHSENAUSGÄNGE
- 15 KOMMUNIKATION
- 17 MECHANISMEN OHNE ABDECKRAHMEN UND ZWISCHENRAHMEN
- 22 ABDECKRAHMEN UND INTERFRAMES
- 24 VERDRAHTUNGSSCHEMATA
- 27 EINBAUMASSE
- 29 TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Folge uns auf Instagram!

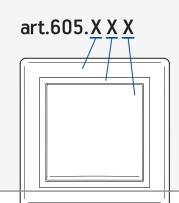
@aling_conel





PRESTIGE line

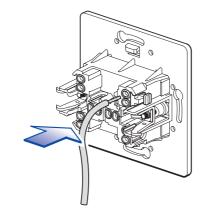
FARBEN DER FRONTELEMENTE



Die Installation des dekorativen Abdeckrahmens und der Schaltertaste ist sehr einfach und leicht. Neben der Benutzerfreundlichkeit bietet diese Kombination auch eine lange und zuverlässige Nutzung.

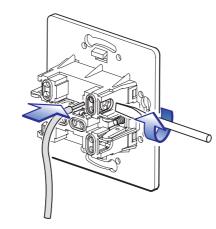
SCHRAUBENLOSE MONTAGE

TECHNISCHE VORTEILE



Die schraubenlosen Kontakte ermöglichen eine sichere und schnelle Installation von bis zu zwei Kabeln mit einem Durchmesser von 2,5 mm², ohne Schraubendreher.

MONTAGE MIT SCHRAUBEN



Das Festziehen der Kabel wird durch eine zuverlässige und sichere Verschraubung für Kabelquerschnitte bis 4 mm² gewährleistet.Der Anschluss von Kabeln ist sehr schnell, da ihre Befestigung ohne die Möglichkeit des Herausrutschens während des Anziehens gesichert ist. Die Möglichkeit der Farbkombination wird durch einen dreistelligen Produktcode (für komplette Produkte) oder einen einstelligen Code (für Mechanismen ohne Maske und Zwischenrahmen, Masken und Zwischenrahmen) je nach Element gegeben:

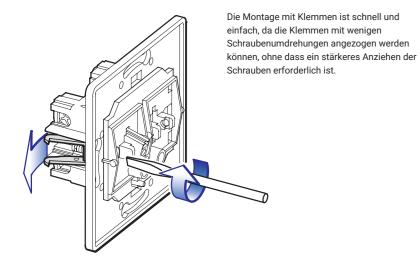
erste Ziffer - Code der Maskenfarbe

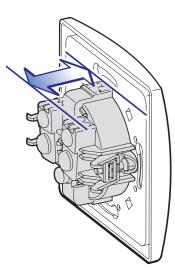
zweite Ziffer - Code der Farbe des Zwischenrahmens

dritte Ziffer - Code der Farbe des Mittelteils (Druckknopf, schwarz)

Ein einstelliger Code steht für die Farbe eines Elements (Taste, Block, Maske, Zwischenrahmen)

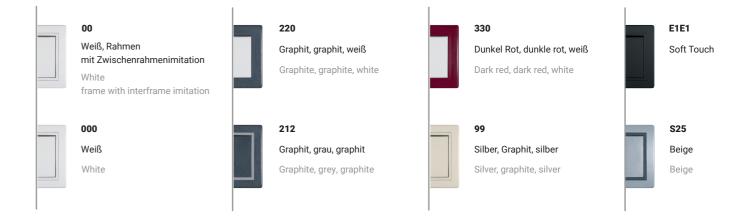
Die Standardfarben sind:





Die Steckdose ist so konstruiert, dass sie nur wenig Platz in der Installationsdose einnimmt. Die Installation ist einfach, da genügend Platz für die Kabel vorhanden ist. Das Anschließen der Drähte geht schnell, da beim Festziehen keine Möglichkeit des Herausrutschens besteht.





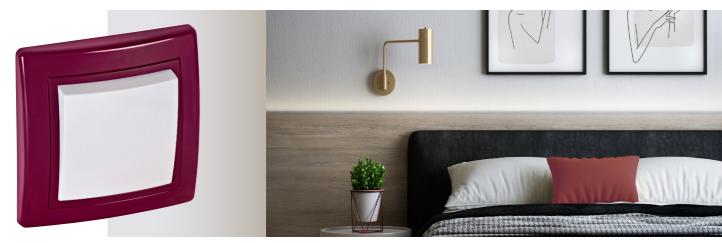
STANDARDFARBEN



Silber, graphit, silber Silver, graphite, silver



Graphit, graphit, weiß
Graphite, graphite, white



Dunkel rot, dunkel rot, weiß

Dark red, dark red, white



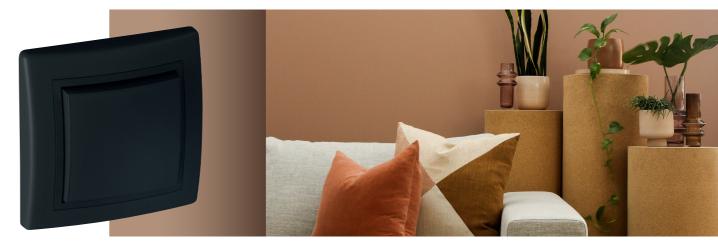
Weiß White



Beige



Graphit, grau, graphitGraphite, grey, graphite



Soft Touch



Schalter

- Entspricht der IEC 60669-1,
- Wandmontage in derInstallationsdose
 Ø60 durch Klemmen oder Schrauben





605.xxx

Einpoliger Schalter 10AX/250V~



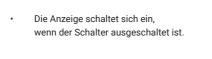
608.xxx

Kreuzschalter 10AX/250V~



625.xxx

Einpoliger Schalter mit Anzeige 10AX/250V~





628.xxx

Kreuzschalter mit Anzeige 10AX/250V~

Die Anzeige leuchtet auf, wenn der Stromkreislauf geöffnet ist.



6052.xxx

Zweipoliger Schalter 10AX/250V~



609.ххх

Licht-Tastschalter mit Anzeige 10AX/250V~



626.xxx

Serienschalter mit Anzeige 10AX/250V~

Die Anzeige schaltet sich ein, wenn der Schalter ausgeschaltet ist.



519.xxx

Einpoliger Schalter mit Anzeige 16AX/250V~

Die Anzeige schaltet sich ein, wenn der Schalter ausgeschaltet ist.



06.xxx

Serienschalter 10AX/250V~



609l.xxx

Licht-Tastschalter ohne Anzeige 10AX/250V~

Die Anzeige schaltet sich ein, wenn der Schalter ausgeschaltet ist.



627.xxx

Alternativschalter mit Anzeige 10AX/250V~

Die Anzeige leuchtet auf, wenn der Stromkreislauf geöffnet ist.



6191.xxx

Einpoliger Schalter mit Anzeige 16AX/250V~

Die Anzeige leuchtet, wenn der Schalter eingeschaltet ist.



607.xxx

Alternativ Schalter 10AX/250V~



610.xxx

Klingeldruckschalter ohne Anzeige 10AX/250V~



6075.xxx

Druckknopfschalter für Rollläden 10AX 250V~

 Steuerung der Bewegung des Elektromotors der Rollläden in zwei Richtungen



6090.xxx

Druckknopfschalter 10AX/250V~



6072.ххх

Alternativ Schalter doppelt 10AX/250V~



610l.xxx

Klingeltastenschalter mit Anzeige 10AX/250V~

 Die Anzeige schaltet sich ein, wenn der Schalter ausgeschaltet ist.



6095.xxx

Druckknopf-Kartenschalter PRESTIGE 10A 250V~

PRESTIGE line ELEKTRONIK

PRESTIGE line

Wandmontage in der Installationsdose Ø60 durch Klemmen oder Schrauben

BUCHSENAUSGÄNGE





617.xxx

Dimmer mit Alternativschalter 40-400VA, 230V~/50Hz

- Für Glühlampen und Halogenlampen mit Standardtransformator
- Entspricht der IEC 60669-2-1
- Wandmontage in der Installationsdose Ø60 durch Klemmen oder Schrauben



6173.xxx

Dimmer mit einpoligem Drehschalter 40-400VA, 230V~/50Hz

- Für Glühlampen und Halogenlampen mit Standardtransformator
- Entspricht der IEC 60669-2-1
- Wandmontage in der Installationsdose Ø60 durch Klemmen oder Schrauben



6175.xxx

Dimmer für LED, 1-100W

- Universeller Dimmer für alle Arten von Glühbirnen
- Der Hauptzweck für dimmbare CFL- und LED-Lampen 1-100W
- Entspricht der IEC 60669-2-1



Entspricht der IEC 60884-1,

600.xxx

Zweipolige Steckdose 16A/250V~ mit Porzellaneinsatz



603.xxx

Zweipolige Steckdose mit Abdeckung 16A/250V~ mit Porzellaneinsatz



601.xxx

Zweipolige Steckdose 16A/250V~ mit Porzellaneinsatz und Berührungsschutz



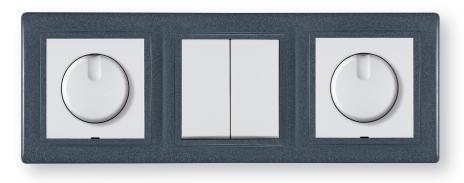
633.xxx

Zweipolige Steckdose mit Abdeckung 16A/250V~ mit Polycarbonateinsatz



604.xx

Zweipolige Steckdose 16A/250V~ doppelt mit Polycarbonateinsatz



17.ххх

Zweipolige Steckdose 16A/250V~ mit Polycarbonateinsatz

No possibility of mounting into multiple masks



602 v

Dreipolige Steckdose 16A/440V~ mit Porzellaneinsatz

Wall mounted into the installation box Ø70 by screws



640.xxx

Abzweigdose für durchgehende Verbindung 5x2,2 mm² für in die Wand 440V~



BUCHSENAUSGÄNGE

- Entspricht IEC 60884-1, NF C 61-314,
- Wandmontage in der Installationsdose
 Ø60 durch Klemmen oder Schrauben
- Entspricht der IEC 60603-7,
- Wandmontage in der Installationsdose Ø60 durch Klemmen oder Schrauben

PRESTIGE line

KOMMUNIKATION



635.xxx

Zweipolige Steckdose 16A/250V ~ Französischer Standard



6350.xxx

Zweipolige Steckdose 16A/250V~ mit Berührungsschutz Französischer Standard



612 vv

Doppelte Telefonbuchse RJ12 6/4 mit zwei angeschlossenen Leitungen



6131.xxx

Doppelte Telefonbuchse mit Keystone-Modulen RJ12 6/6 Cat 3

- Werkzeuge für die
- Drahtinstallation



6045.xxx

Zweipolige Steckdose 16A/250V~ doppelt mit Polycarbonateinsatz Französischer Standard

 Keine Möglichkeit des Einbaus in Mehrfachmasken



614.xxx

Datenbuchse doppelt mit Keystone-Modulen RJ45 Cat5e UTP

- Werkzeuge zur Verlegung von Leitungen
- Verdrahtung nach TIA/EIA-568A- oder 568B-Norm für die Anordnung der Paare



614S vvv

Datenbuchse doppelt mit Keystone-Modulen RJ45 Cat5e FTP (geschirmt)

- Werkzeuge zur Verlegung von Leitungen
- Verdrahtung nach TIA/EIA-568A- oder 568B-Norm für die Anordnung der Paare



6161.xxx

2xUSB-Ladegerät 2,1A 5V=

- Zum Aufladen von elektronischen Geräten über einen Standard-USB-Anschluss
- Ermöglicht das gleichzeitige Aufladen von zwei Geräten
- Entspricht der EN 60950-1 und der EMV-Richtlinie



6162.xxx

USB/USB-Buchse Keystone

- Für den Anschluss von USB-Geräten und -Kabeln (nicht Ladegerät)
- Unterstützt den USB 2.0-Standard



615.x

Datenbuchse doppelt mit Keystone-Modulen RJ45 Cat6 UTP

- Werkzeuge zur Verlegung von Leitungen
- Verdrahtung nach TIA/EIA-568A- oder
 568B-Norm für die Anordnung der Paare



615S.:

Datenbuchse doppelt mit Keystone-Modulen RJ45 Cat6 FTP (geschirmt)

Verdrahtung gemäß TIA/EIA-568Aoder 568B-Norm für die Anordnung der Paare



6163.xxx

HDMI/HDMI-Buchse Keystone

 Für die Übertragung von Signalen über den HDMI-Anschluss



611.xxx

Doppelte Telefonbuchse RJ12 6/2 mit zwei getrennten Leitungen



616.xxx

Datenbuchse mit Keystone-Modul RJ45 Cat 6A UTP

- Werkzeuglose Leitdrahtinstallation
- Verdrahtung nach TIA/EIA-568A oder 568B Standard für die Anordnung der Paare



616S.xxx

Datenbuchse mit Keystone-Modul RJ45 Cat 6A FTP (geschirmt)

- Werkzeuglose Leitdrahtinstallation
- Verdrahtung nach TIA/EIA-568A oder 568B Standard für die Anordnung der Paare



KOMMUNIKATION

- Entspricht der IEC 60169-2,
- Wandmontage in der Installationsdose Ø60 durch Klemmen oder Schrauben

PRESTIGE line

MECHANISMEN OHNE ABDECKRAHMEN
UND ZWISCHENRAHMEN



612l.xxx

TV-Antennenbuchse für einzelne Systeme

- Steckverbinder
- Dämpfung der Verbindung <1 dB



612P.xxx

TV/FM Antennensteckdose transient

- Stecker für TV, Buchse für FM
- Durchgangsdämpfung 4 dB
- Anschlussdämpfung 6 dB, Kopplung TV/FM >20 dB



617Z.xxx

TV/FM Antennensteckdose

- Stecker TV, Buchse FM, Anschlussdämpfung <2 dB
- Kopplungsdämpfung TV/ FM >20 dB



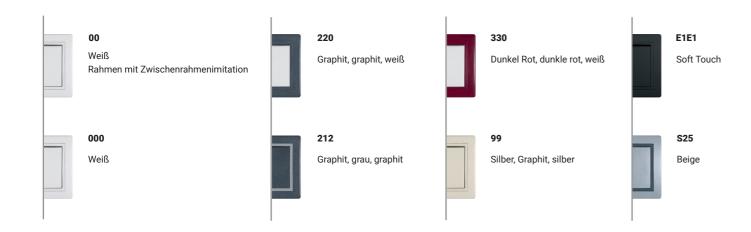
612S.xxx

TV/FM/SAT-Antennenbuchse

- Steckverbinder TV, Steckverbinder FM
- SAT-Stecker IEC 60169-24 (Typ F)
- Anschlussdämpfung <2 dB,
 Dämpfungsfaktor TV/FM >20 dB

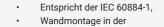


Für den Einbau in Mehrfachmasken werden die Produkte der PRESTIGE LINE ohne den dazugehörigen Rahmen und Zwischenrahmen geliefert, so dass der Benutzer die Kombination von Farben und die Gruppierung von Komponenten vornehmen kann. Jeder Mechanismus wird mit einem Knopf oder einem Block in Standardfarben geliefert.





- Entspricht der IEC 60669-1,
 - Wandmontage in der Installationsdose Ø60 durch Klemmen oder Schrauben



Installationsdose Ø60 durch Klemmen oder Schrauben



6005.x

Einpoliger Schalter 10AX/250V~



6009.x

Licht-Tastschalter ohne Anzeige 10AX/250V~



60052.x

Zweipoliger Schalter 10AX/250V~



6009l.x

Licht-Tastschalter mit Anzeige 10AX/250V~

> Die Anzeige schaltet sich ein, wenn der Schalter ausgeschaltet ist.



Serieller Schalter 10AX/250V~



6010.x

Klingeltastenschalter ohne Anzeige 10AX/250V~



6007.x

Alternativer Schalter 10AX/250V~



6010l.x

Klingeltastenschalter mit Anzeige 10AX/250V~

Die Anzeige schaltet sich ein, wenn der Schalter ausgeschaltet ist.



60072.x

Alternative Schalter doppelt 10AX/250V~



6025.x

Einpoliger Schalter mit Anzeige 10AX/250V~

Die Anzeige schaltet sich ein, wenn der Schalter ausgeschaltet ist.



6008.x

10AX/250V~

Kreuzschalter

Druckknopfschalter

10AX/250V~

60090.x



6026.x

Serieller Schalter mit Anzeige 10AX/250V~

> Die Anzeige schaltet sich ein, wenn der Schalter ausgeschaltet ist.



6027.x

Alternativschalter mit Anzeige 10AX/250V~

Die Anzeige schaltet sich ein, wenn der Kreislauf geöffnet ist.



6000.x

Zweipolige Steckdose 16A/250V~ mit Porzellaneinsatz



6028.x

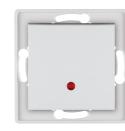
Kreuzschalter mit Anzeige 10AX/250V~

Die Anzeige leuchtet auf, wenn der Kreislauf geöffnet ist.



6001.x

Zweipolige Steckdose 16A/250 ~ mit Porzellaneinsatz und Berührungsschutz



6019.x

Einpoliger Schalter mit Anzeige 16AX/250V~

Die Anzeige leuchtet auf, wen der Kreislauf geöffnet ist.



Zweipolige Steckdose 16A/250 ~ mit Polycarbonateinsatz



60191.x

Einpoliger Schalter mit Anzeige 16AX/250V~

· Die Anzeige leuchtet, wenn der Schalter eingeschaltet ist.



6003.x

Zweipolige Steckdose mit Abdeckung 16A/250V~ mit Porzellaneinsatz



60075.x

Druckknopfschalter für Rollläden 10AX 250V~

Steuerung der Bewegung des Elektromotors der Rollläden in zwei Richtungen



Zweipolige Steckdose mit Abdeckung 16A/250V~ mit Polycarbonateinsatz



6035.x

Zweipolige Steckdose 16A/250 ~ Französischer Standard

Konform mit NF C 61-314



60350.x

Zweipolige Steckdose 16A/250 ~ Französischer Standard

Konform mit NF C 61-314

- Entspricht der IEC 60669-2-1
- Wandmontage in der Installationsdose Ø60 durch Klemmen oder Schrauben

- Entspricht der IEC 60603-7,
- Wandmontage in der Installationsdose Ø60 durch Klemmen oder Schrauben

- -Entspricht der IEC 60169-2,
 - Wandmontage in der Installationsdose Ø60 durch Klemmen oder Schrauben



6017.x

Dimmer mit Alternativschalter 40-400VA, 230V~/50Hz

Für Glühlampen und Halogenlampen mit Standardtransformator



6011.x

Doppelte Telefonbuchse RJ12 6/2 mit zwei getrennten Leitungen



60173.x

Dimmer mit einpoligem Drehschalter 40-400VA, 230V~/50Hz

Für Glühlampen und Halogenlampen mit Standardtransformator



6013.x

Doppelte Telefonbuchse RJ12 6/4 mit zwei angeschlossenen Leitungen



Dimmer für LED, 100W

- Universeller Dimmer für alle Arten von Glühbirnen
- Hauptsächlich für dimmbare CFL- und LED-Lampen 0-100W
- Entspricht der IEC 60669-2-1



Doppeltelefonstecker mit Keystone-Modulen RJ12 6/6 Cat 3

Werkzeuge für die Drahtinstallation

- Entspricht der EN 60950-1 und der EMV-Richtlinie
- Wandmontage in der Installationsdose Ø60 durch Klemmen oder Schrauben



60161.x

2xUSB-Ladegerät 2,1A 5V=

- Zum Aufladen von elektronischen Geräten über einen Standard-USB-Anschluss
- Ermöglicht das gleichzeitige Aufladen von zwei Geräten
- Erfüllt die EN 60950-1 und die EMV-Richtlinie



60162.x

USB/USB-Buchse Keystone

- Für den Anschluss von USB Geräten und Kabeln (nicht Ladegerät
- Unterstützt den USB 2.0-Standard



60163.x

HDMI/HDMI-Buchse Keystone

Für die Übertragung von Signalen über den HDMI-Anschluss



6014.x

Datenbuchse doppelt mit Keystone-Modulen RJ45 Cat5e UTP



TV-Antennenbuchse für einzelne Systeme

- Steckverbinder,
- Dämpfung der Verbindung <1 dB



6014S.x

Datenbuchse doppelt mit Keystone-Modulen RJ45 Cat5e FTP



TV/FM Antennensteckdose

- Anschlussstecker TV,
- Anschlussbuchse FM
- Anschlussdämpfung <2 dB Kopplungsdämpfung TV/FM >20 dB



6015.x

Datenbuchse doppelt mit Keystone-Modulen RJ45 Cat6 UTP



6012P.x

TV/FM Antennensteckdose transient

- Anschlussstecker TV,
- Anschlussbuchse FM Durchgangsdämpfung 4 dB,
- Anschluss-dämpfung 6 dB, Kopplung TV/FM >20 dB



6015S.x

Datenbuchse doppelt mit Keystone-Modulen RJ45 Cat6 FTP

- Werkzeuge zur
- Leitungverlängerungen
 - Verdrahtung nach TIA/EIA-568A-/ 568B-Norm für die Paaranordnung

x = 2

x = 3



6012S.x

TV/FM/SAT-Antennenbuchse

- Stecker TV, Stecker FM, SAT-Stecker IEC 60169-24 (Typ F), Anschlussdämpfung <2 dB
- Dämpfungsfaktor TV/FM >20 dB



Soft Touch

6016.x

x = 0

x = E1

Datenbuchse mit Keystone-Modul RJ45 Cat 6A UTP

- Werkzeuglose Leitdrahtinstallation
- Verdrahtung nach TIA/EIA-568A oder 568B Standard für die Anordnung der Paare



x = 9

x = S

Datenbuchse mit Keystone-Modul RJ45 Cat 6A FTP (geschirmt)

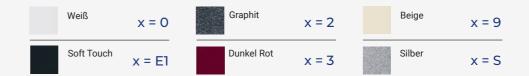
- Werkzeuglose Leitdrahtinstallation
- Verdrahtung nach TIA/EIA-568A oder 568B Standard für die Anordnung der Paare



ABDECKRAHMEN UND INTERFRAMES

Entspricht den Normen IEC 60669-1 und IEC 60884-1

• Für die Montage auf PRESTIGE LINE Mechanismen, die in einer Reihe von Boxen für Mehrfachmasken an der Wand montiert werden (Achsabstand 71 mm)





Ein-Gang-Rahmen PRESTIGE LINE



6701.x

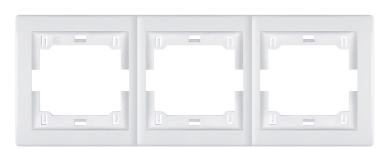
Zweifach-Rahmen PRESTIGE LINE horizontal

6705.x

Fünffach-Rahmen

PRESTIGE LINE

horizontal



6703.x

Dreifach-Rahmen PRESTIGE LINE horizontal



6704.x

Vierfach-Rahmen PRESTIGE LINE horizontal



6802.x

Zwischenrahmen PRESTIGE LINE

- Entspricht den Normen IEC 60669-1 und IEC 60884-1
- Zur Montage auf PRESTIGE LINE Rahmen wie ein dekoratives Element

Weiß **6802.0** Grau 6802.1 Graphit 6802.2 Dunkel Rot **6802.3** Rot **6802.4** Hell blau 6802.5 Marineblau 6802.6 Hell grün 6802.7 Gelb **6802.8** Beige **6802.9** Pink **6802.10** Grün **6802.11** Soft Touch **6802.12**



6711.x

6713.x

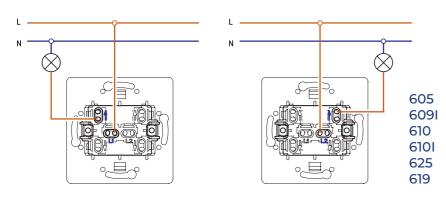
Dreifach-Rahmen

Zweifach-Rahmen PRESTIGE LINE vertikal

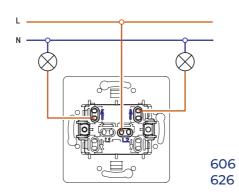




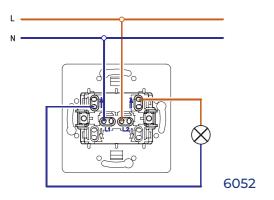




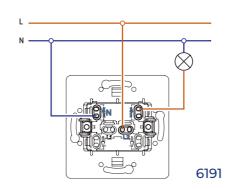
Der einpolige Schalter wird in zwei Verdrahtungsausführungen (links und rechts) geliefert und die Leiter werden entsprechend angeschlossen.



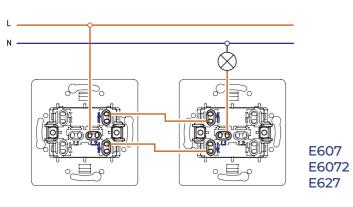
Serienschalter

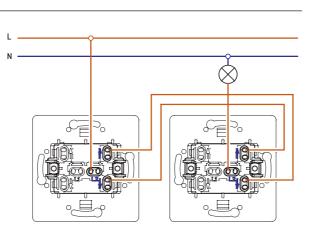


Zweipoliger Schalter

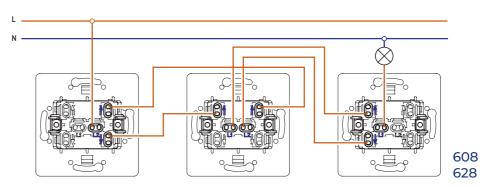


Bei einpoligen Meldeschaltern (Anzeige schaltet sich ein, wenn der Schalter eingeschaltet ist) muss der Nullleiter verdrahtet werden.

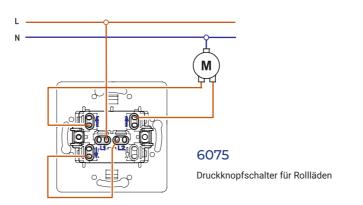


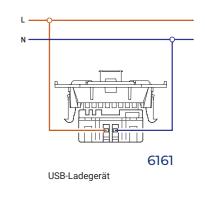


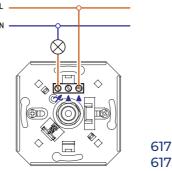
Alternativschalter, zwei Verdrahtungsausführungen (links und rechts)



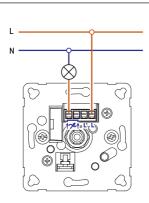
Der Kreuzschalter wird in Kombination mit alternativen Schaltern verdrahtet. Die unbegrenzte Anzahl von Kreuzschaltern kann in Kombination mit zwei alternativen Schaltern verdrahtet werden.



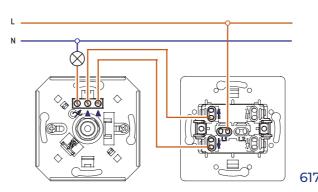




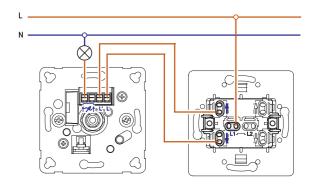
6173



Verdrahtung des Dimmers mit Alternativschalter als einpoliger Schalter und des Dimmers mit einpoligem Drehschalter.

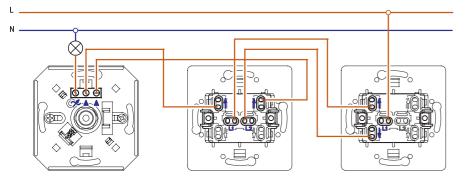


Dimmer mit Alternativschalter können auch in Kombination mit Alternativschalter für die Regelung von einer Stelle und das Ein- und Ausschalten von zwei Stellen verdrahtet werden.



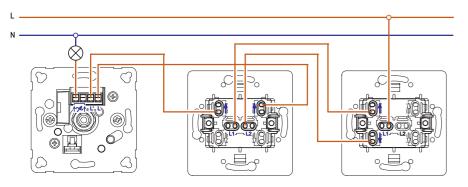
6175

6175

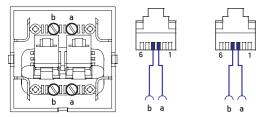


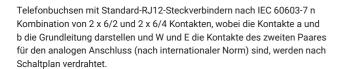
Die Kombination von Dimer mit Alternativschalter und Kreuz- und Alternativschalter ermöglicht das Ein- und Ausschalten von der gewünschten Anzahl von Stellen.

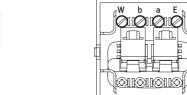
617

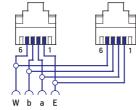


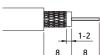
6175







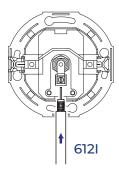


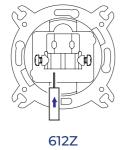


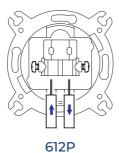


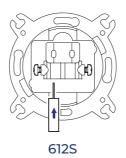
Für einen sicheren Kontakt muss ein einfaches Installations- und Kurzschlussschutzkabel für die Verkabelung der Antennensteckdose nach dem gezeigten Schema vorbereitet werden.

Das vorbereitete Antennenkabel kann in die Klemme eingelegt und die Abschirmung durch Anziehen der Klemme nach der gezeigten Schema festgezogen werden.





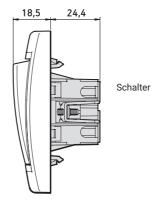


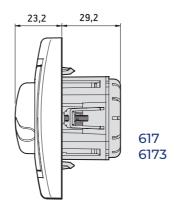


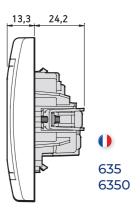
PRESTIGE line

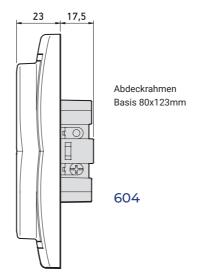
EINBAUMAßE

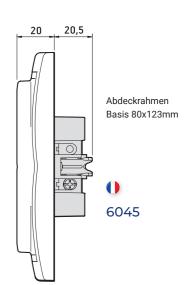
Abdeckrahmen Basis 80x80mm

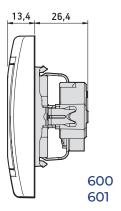


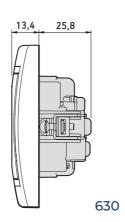


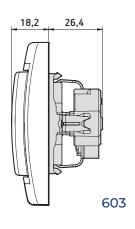


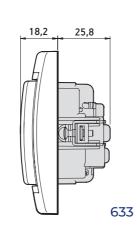


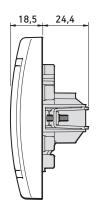


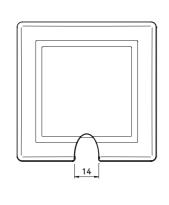


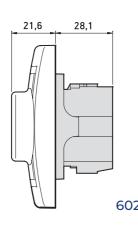


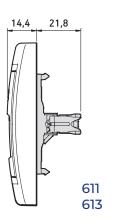


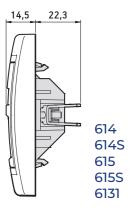


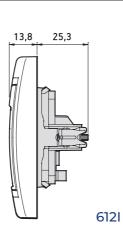








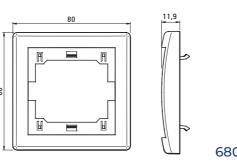


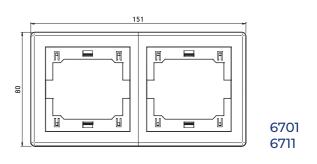


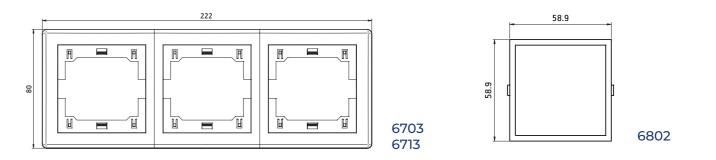


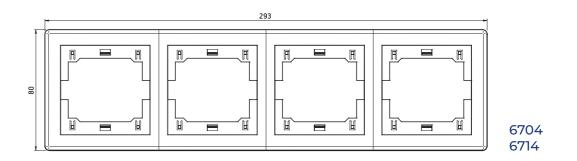
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

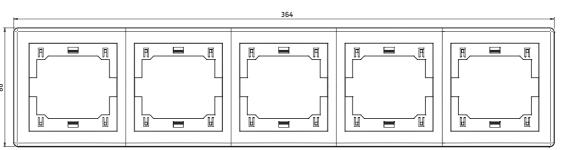
Abdeckrahmen Basis 80x80mm











6705 6715