

# Practibox S

EIN GUT  
DURCHDACHTES  
SORTIMENT



KLEINVERTEILER MIT 12 BIS 48 MODULEN

**GLOBALER SPEZIALIST**  
IN ELEKTRISCHEN UND DIGITALEN GEBÄUDEINFRASTRUKTUREN

 **legrand**<sup>®</sup>

# PRACTIBOX S

## EIN GUT DURCHDACHTES SORTIMENT AN VERTEILERN

**G**UT DURCHDACHT, WEIL ES AUF DIE WELTWEITEN INSTALLATIONSPRAKTIKEN ABGESTIMMT IST, SODASS JEDEM DIE EINFACHE INSTALLATION UND VERDRAHTUNG DER VERTEILER GEWÄHRLEISTET WIRD. GLEICHZEITIG WIRD DER MAXIMALE BENUTZERKOMFORT, BEI EINER BREITEN AUSWAHL AN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN, GEBOTEN. DURCH IHR ATTRAKTIVES ERSCHEINUNGSBILD SIND DIE VERTEILER IDEAL GEEIGNET FÜR DEN WOHNBEREICH – SOWOHL FÜR HÄUSER ALS AUCH WOHNUNGEN UND KLEINE BÜROGEBÄUDE. DIESES INTELLIGENTE SORTIMENT HAT ZAHLREICHE KOMPONENTEN, DIE SIE ÜBERZEUGEN WERDEN.



EIN ZEITLOSES, GERADLINIGES DESIGN,  
WELCHES SICH HARMONISCH EINFÜGT,  
OB ZUHAUSE ODER AM ARBEITSPLATZ.

DIE VERTEILER DER PRACTIBOX S REIHE  
ERHIELTEN DEN IF DESIGN AWARD 2019.



# INHALT

## PRACTIBOX S

Ein Sortiment, das sich Ihnen anpasst ..... 2

## VERTEILER ZUR UNTERPUTZMONTAGE

Die Lösung, die in jede Wand eingebaut werden kann ..... 4

## VERTEILER ZUR AUFPUTZMONTAGE

Die ideale Lösung für die Renovierung ..... 6

KATALOGSEITEN ..... 8



OHNE HERVORSTEHENDE KANTEN UND MIT EINER SANFT ABGERUNDETEN FORM WIRKT DAS ERSCHEINUNGSBILD DIESES SORTIMENTS HARMONISCH UND OPTISCH ANSPRECHEND.

# PRACTIBOX S

## EIN UMFASSENDES SORTIMENT

Deckt das gesamte  
Bedarfsspektrum  
Ihres Arbeitsplatzes  
ab

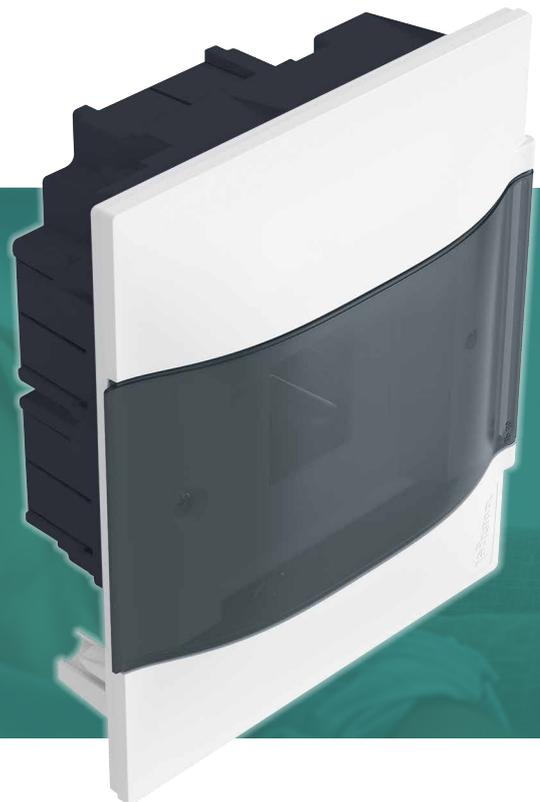
Dank eines umfangreichen Angebots passen sich die Practibox S Verteiler, unabhängig von der Art der Installation, an jede Konfiguration an. Sie können bündig in Beton-, Ziegel- oder Trockenbauwände integriert oder sogar Aufputz montiert werden. Des Weiteren sind die Schränke widerstandsfähig gegen Stöße und Feuer bis zu 850° und erfüllen somit die geltenden Normen.



### AUFPUTZ-VERSION

In der Lieferung enthalten sind:

- eine weiße Tür oder eine grau-transparente Tür
- Neutralleiter- und Schutzleiterklemmen



### UNTERPUTZ-VERSION

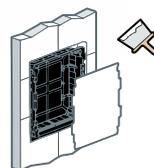
In der Lieferung enthalten sind:

- eine weiße Tür oder eine grau-transparente Tür
- Neutralleiter- und Schutzleiterklemmen

NEUE VERPACKUNG  
MIT KLAREN INFORMATIONEN,  
UM DIE PRODUKTAUSWAHL ZU  
VEREINFACHEN

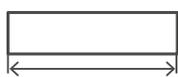
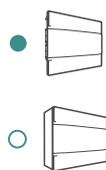


AUSSCHNITT AUF  
DER RÜCKSEITE DER  
VERPACKUNG. SCHÜTZT DEN  
UNTERPUTZKASTEN WÄHREND  
DER INSTALLATION



#### AUSFÜHRUNGEN:

- 12 MODULE
- 1 BIS 4 REIHEN



### EINE HOCHWERTIGE REIHE, DIE DEN NORMEN ENTSPRICHT

#### IEC 60670-24

FÜR DEN BAU VON INSTALLATIONSVERTEILERN  
NACH IEC 61439-3



KLASSE II



IP 40



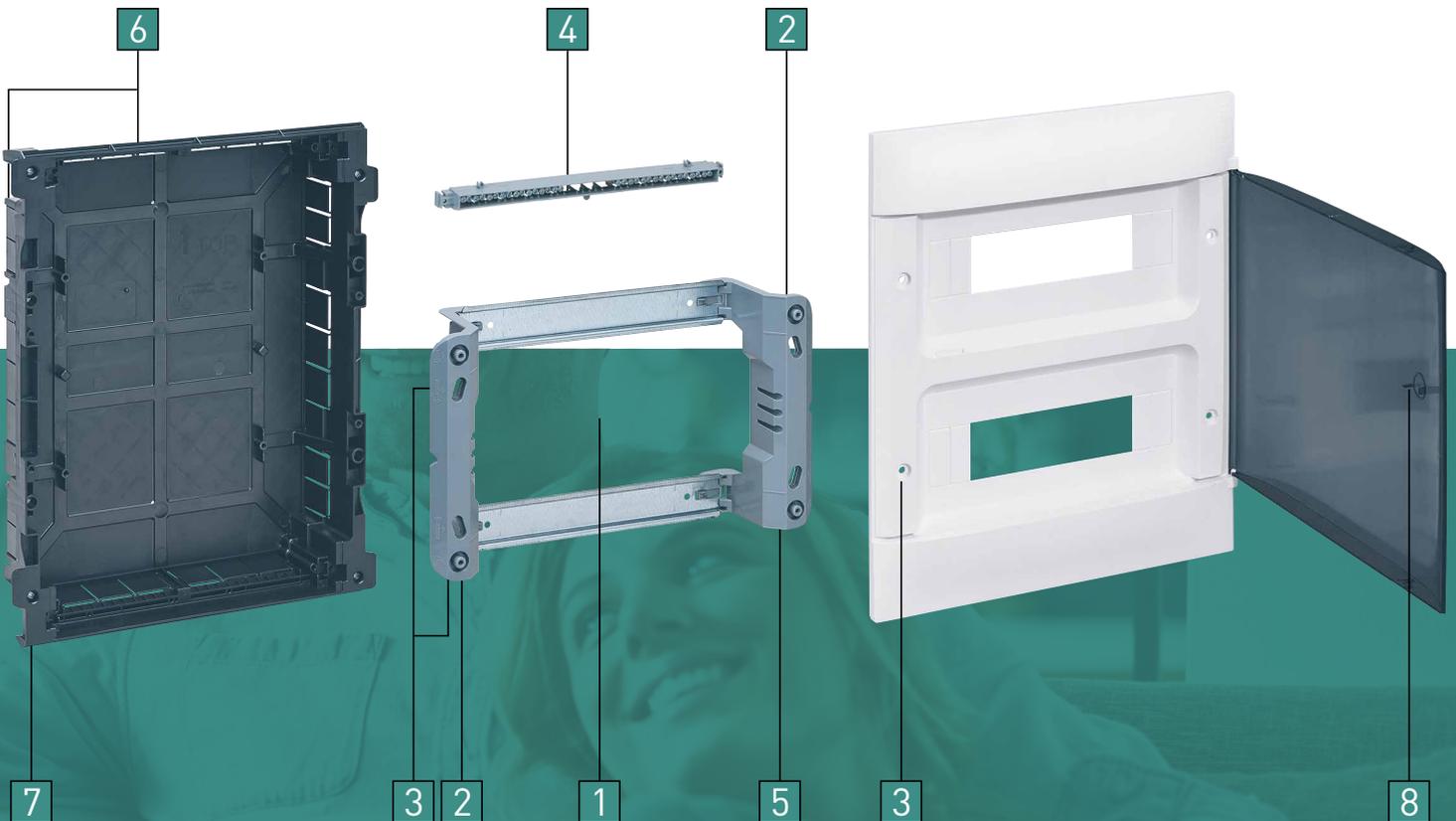
IK 07

# UNTERPUTZ VERTEILER

## DIE LÖSUNG, DIE IN JEDE WAND EINGEBAUT WERDEN KANN

Einfache und schnelle  
Installation und  
Verdrahtung

In Beton-, Ziegel- oder in Trockenbauwänden, Practibox S Unterputzverteiler wurden entwickelt, um die Installation und Verdrahtung zu vereinfachen. Dadurch wird eine erhebliche Zeitersparnis auf den Baustellen mit gleichzeitig ausgezeichnetem Design erzielt.



SELBSTVERLÖSCHEND

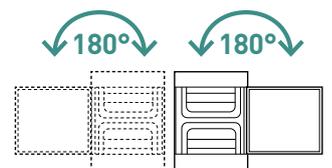
UNTERPUTZ  
VERSION

bis 650°

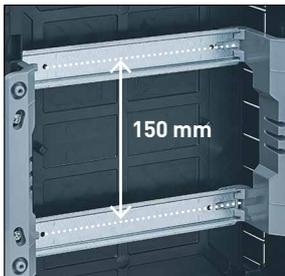


HOHLWAND  
VERSION

bis 850°



VERTEILER UND TÜREN  
SIND REVERSIBEL



**1 SCHIENENABSTÄNDE**  
Der optimierte Verdrahtungsraum erleichtert die Kabelführung und den Anschluss der Geräte.



**2 ABNEHMBARER GERÄTETRÄGER**  
Ermöglicht die Verkabelung in der Werkstatt. Vertikale Höhenverstellung mittels Langlöcher möglich.



**3 KENNZEICHNUNG DER SCHRAUBEN**  
Markierung, die die Identifizierung der zu verwendenden Schrauben erleichtert:

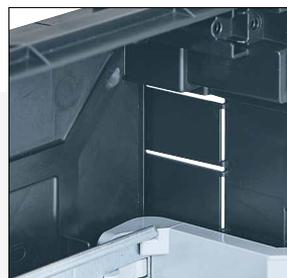
- lange Schrauben: Geräteträger
- kurze Schrauben: Frontplatte



**4 HORIZONTALE KLEMMENLEISTEN**  
Ausgestattet mit Neutralleiter- und Schutzleiterklemmen



**5 BEFESTIGUNGS-AUFNAHME**  
Möglichkeit, IP 2X-Klemmenleisten hinzuzufügen. Einfache werkzeuglose Installation.



**6 KABELINGÄNGE**  
Rundherum ausbrechbare Einführungen zur Durchführung von Kabeln oder Kanälen.

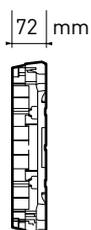


**7 HOHLWAND-BEFESTIGUNG**  
Diese werden direkt mit den Verteilern für Trockenbauwände geliefert.

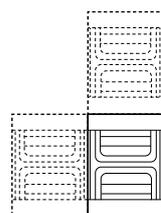


**8 SCHLOSS**  
Ausparung an der Tür für ein optionales Schloss zur Verriegelung

## ZAHLREICHE VORTEILE



SCHMALE BAUWEISE UND EINFACHE INTEGRATION, AUCH IN TROCKENBAUWÄNDEN



UNTERPUTZVERTEILER HORIZONTAL ODER VERTIKAL ANREIHBAR MITTELS VERBINDER (OPTIONAL).



MÖGLICHKEIT ZUR MONTAGE VON BLANKEN MESSINGKLEMMEN (ERDE UND/ODER NULLLEITER) IN KLEMMENLEISTEN



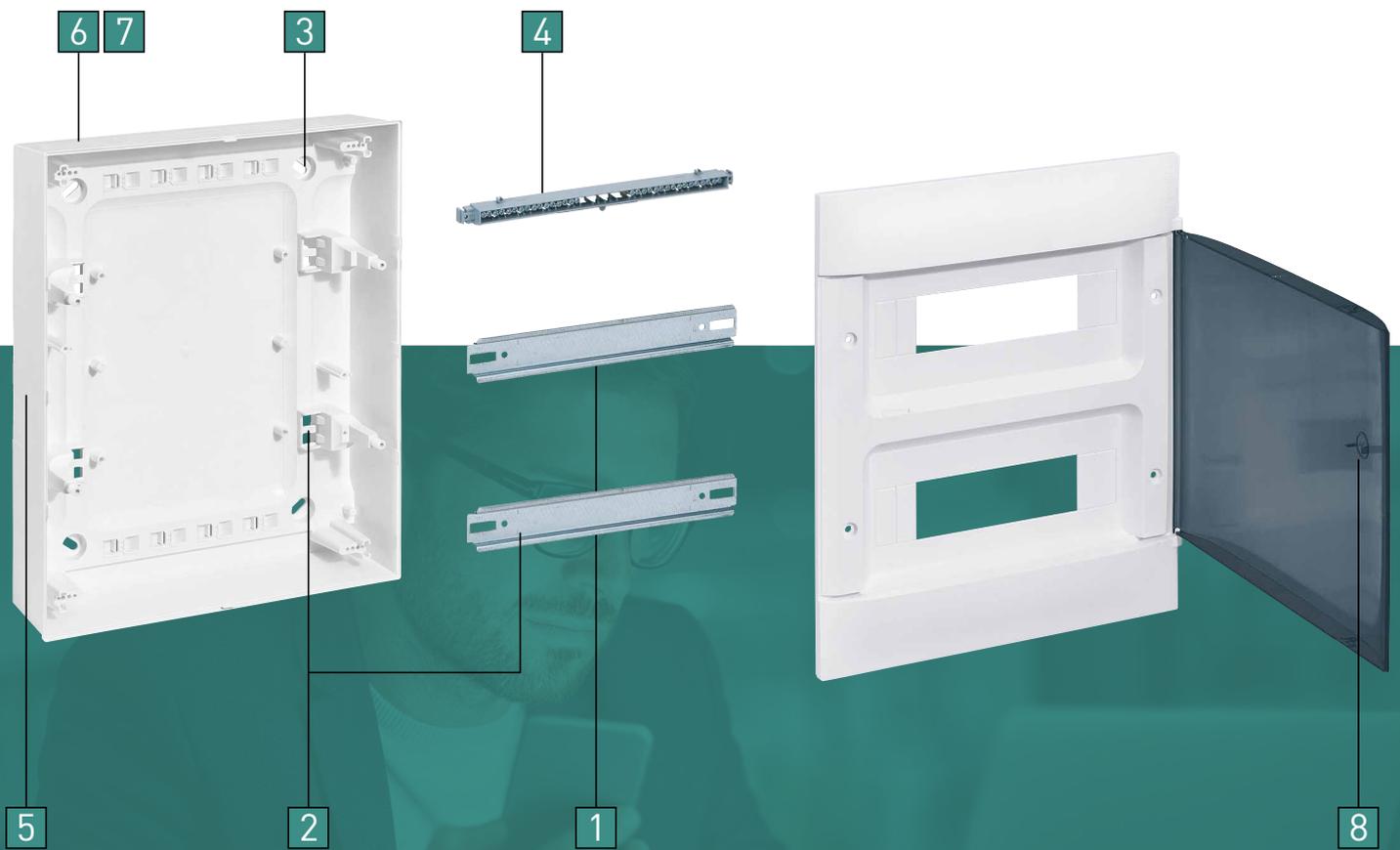
MÖGLICHKEIT, DEN MIT DEN VERTEILERN MITGELIEFERTEN KLEMMENLEISTEN MIT BLANKEN MESSINGKLEMMEN ZU ERWEITERN.

# AUFPUTZ VERTEILER

## DIE IDEALE LÖSUNG FÜR DIE RENOVIERUNG

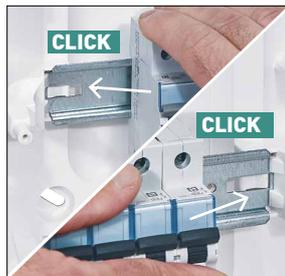
Einfachere,  
schnellere  
Verdrahtung

Die Practibox S Aufputzverteiler wurden mit demselben Ziel wie die Unterputzverteiler konzipiert: Zeitersparnis bei gleichzeitiger Erleichterung der Verdrahtung mit mehr Komfort.





**1 SCHIENENABSTÄNDE**  
Optimierter Verdrahtungsraum erleichtert die Kabelführung und den Anschluss der Geräte.



**2 LEICHTERE SCHIENENMONTAGE**  
Ermöglicht die Vorverdrahtung in der Werkstatt. Vereinfachte Schienenmontage, ohne Schrauben oder Werkzeug.



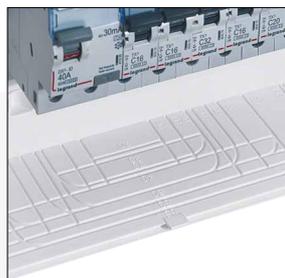
**3 VERTIKALE HÖHEN-EINSTELLUNG UND INSTALLATIONSVORLAGE**  
Vertikale Höhenlöcher dank der Langlöcher.



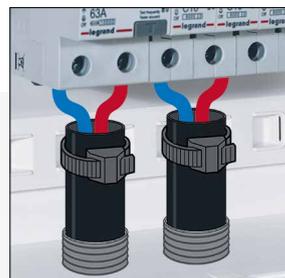
**4 HORIZONTALE KLEMMENLEISTEN**  
Ausgestattet mit Neutralleiter- und Schutzleiterklemmen.



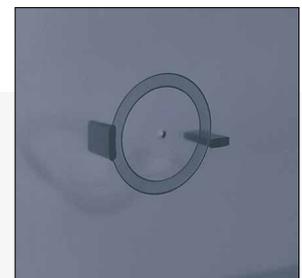
**5 KABELINGÄNGE**  
Vorprägungen, erleichtern das Ausbrechen an den Seiten für das Durchführen von Kabeln durch die Kabelkanäle.



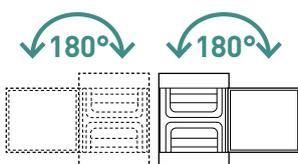
**6 LEITUNGSFÜHRUNGSKANAL-EINGÄNGE**  
Vorprägungen, erleichtern das Ausschneiden für die Einspeisung von Kabeln von oben oder unten in den Kanal. Dies ist abhängig von der Position des Verteilers.



**7 KABELBINDERHALTERUNGEN**  
Dient zur Optimierung der Kabelorganisation.



**8 SCHLOSS**  
Ausparung an der Tür für ein optionales Schloss zur Verriegelung.



VERTEILER UND TÜREN SIND REVERSIBEL.



MÖGLICHKEIT ZUR MONTAGE VON BLANKEN MESSINGKLEMMEN (ERDE UND/ODER NULLLEITER) IN KLEMMENLEISTEN



MÖGLICHKEIT, DEN MIT DEN VERTEILERN MITGELIEFERTEN KLEMMENLEISTEN MIT BLANKEN MESSINGKLEMMEN ZU ERWEITERN.

## Practibox S Aufputzverteiler

12- bis 48- Module – für Geräte bis 63 A



135211

135213

135204

Weitere technische Daten **ab S.11**

Nach IEC 60670-24, ÖVE EN 60670-1, ÖVE EN 60670-24, für den Bau von Installationsverteilern nach IEC 61439-3, Schutzklasse II, Schutzart IP 40 – IK 07 Material: Kunststoff, Signalweiß ähnlich RAL 9003, geliefert mit Tür. Für Aufputzmontage. Selbstverlöschend: 650 °C

Verp. Einh.	Best.Nr.		Aufputzverteiler 1- bis 4-reihig						
	Tür Weiß	Tür Grau-Transparent	Anzahl der Reihen	Anzahl der Teilungsmaße je Reihe	Anzahl der Teilungsmaße 17,5 mm	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	
1	135201	135211	1	12	12	236	328	107	
1	135202	135212	2	12	24	386	328	108	
1	135203	135213	3	12	36	536	328	108	
1	135204	135214	4	12	48	766	328	108	

- geliefert mit Klemmenleisten  
- Verteilung Abschiessbar, optional mit Schloss Best.Nr. 134100

## Practibox S Unterputzverteiler

12- bis 48- Module – für Geräte bis 63 A



135141

135143

Weitere technische Daten **ab S.12**

Nach IEC 60670-24, ÖVE EN 60670-1, ÖVE EN 60670-24, für den Bau von Installationsverteilern nach IEC 61439-3, Schutzklasse II, Schutzart IP 40 – IK 07 Material: Kunststoff, Signalweiß ähnlich RAL 9003, geliefert mit Tür. Für Unterputzmontage in Mauerwerk. Selbstverlöschend: 650 °C

Verp. Einh.	Best.Nr.		Unterputzverteiler 1- bis 4-reihig						
	Tür Weiß	Tür Grau-Transparent	Anzahl der Reihen	Anzahl der Teilungsmaße je Reihe	Anzahl der Teilungsmaße 17,5 mm	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	
1	135141	135151	1	12	12	235	328	102	
1	135142	135152	2	12	24	385	328	103	
1	135143	135153	3	12	36	535	328	103	
1	135144	135154	4	12	48	765	328	103	

- geliefert mit Klemmenleisten  
- Verteilung Abschiessbar, optional mit Schloss Best.Nr. 134100

## Practibox S Hohlwandverteiler

12- bis 48- Module – für Geräte bis 63 A



135161



135163

Weitere technische Daten **ab S.12**

Nach IEC 60670-24, ÖVE EN 60670-1, ÖVE EN 60670-24, für den Bau von Installationsverteilern nach IEC 61439-3, Schutzklasse II, Schutzart IP 40 – IK 07 Material: Kunststoff, Signalweiß ähnlich RAL 9003, geliefert mit Tür. Für Hohlwandmontage. Selbstverlöschend: 850 °C

Verp. Einh.	Best.Nr.		<b>Hohlwandverteiler 1- bis 4-reihig</b>						
			- geliefert mit Klemmenleisten - Verteilung Abschiessbar, optional mit Schloss Best.Nr. 134100						
	Tür Weiß	Tür Grau-Transparent	Anzahl der Reihen	Anzahl der Teilungsmaße je Reihe	Anzahl der Teilungsmaße 17,5 mm	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	
1	135161	135171	1	12	12	235	328	102	
1	135162	135172	2	12	24	385	328	103	
1	135163	135173	3	12	36	535	328	103	
1	135164	135174	4	12	48	765	328	103	

## Practibox S

Zubehör



401856



001660

Verp. Einh.	Best.Nr.	Zubehör
1	134100	Schloss für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandverteiler
1	134102	Verbinder für Unterputz- und Hohlwandverteiler
1	401856	Befestigungsglaschen für Aufputzverteiler (Satz á 4 Stück)
<b>Abdeckstreifen, Signalweiß, ähnl. RAL 9003</b>		
20	001660	– Teilbar in halbe und ganze Module. 5 Module
10	001662	13 Module
10	001664	18 Module

# Practibox S

## Klemmenleisten



134813



134806



134807

Konform IEC 60998-2-1

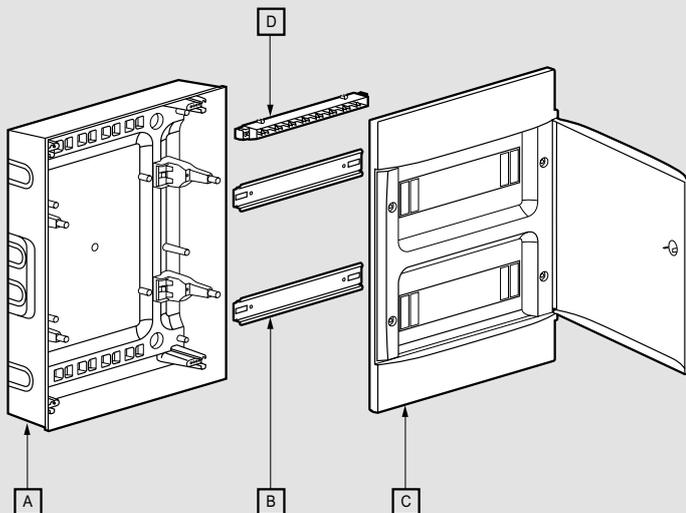
Verp. Einh.	Best.Nr.	<b>Klemmenleiste PE</b>
10	134802	Messing Klemmenleisten mit Klemmgehäuse Für 12-modulige Unterputzverteiler 1x (12 x 16 mm <sup>2</sup> + 12 x 10 mm <sup>2</sup> ); Icc: 6 kA
10	134803	Messing Klemmenleisten mit Klemmgehäuse Für 12-modulige Aufputzverteiler 1x (12 x 16 mm <sup>2</sup> + 12 x 10 mm <sup>2</sup> ); Icc: 6 kA
		<b>Klemmenleiste N+PE</b>
10	134812	Messing Klemmenleisten mit Klemmgehäuse Für 12-modulige Unterputzverteiler 2x (12 x 16 mm <sup>2</sup> + 12 x 10 mm <sup>2</sup> ); Icc: 6 kA
10	134813	Messing Klemmenleisten mit Klemmgehäuse Für 12-modulige Aufputzverteiler 2x (12 x 16 mm <sup>2</sup> + 12 x 10 mm <sup>2</sup> ); Icc: 6 kA

Verp. Einh.	Best.Nr.	<b>Zusätzliche Klemmenleisten</b>
		Messing Klemmenleisten zur Erweiterung in Practibox S Klemmenleiste PE oder N+PE oder Best.-Nr. 1348/02/03/12/13
10	134806	4 Bohrungen: 2 x 16 mm <sup>2</sup> + 2 x 10 mm <sup>2</sup> ; Icc: 6 kA
10	134807	10 Bohrungen: 5 x 16 mm <sup>2</sup> + 5 x 10 mm <sup>2</sup> ; Icc: 6 kA

# Practibox S

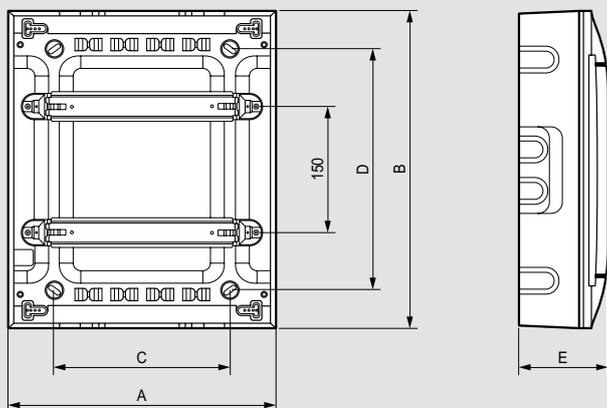
## Aufputzverteiler – Technische Daten

### Aufbau



- A: Aufputzkasten
- B: Tragschiene
- C: Feldabdeckung mit Tür weiß oder grau-transparent
- D: Klemmenleiste

### Abmessungen



Best.Nr.	Abmessungen (mm)				
	A	B	C	D	E
135201/11	328	236	210	140	107
135202/12	328	386	210	290	108
135203/13	328	536	210	440	108
135204/14	328	786	210	600	108

### Mitgelieferte Abdeckstreifen

Best.Nr.	Anzahl Abdeckstreifen 5 Module
135201/11	–
135202/12	1
135203/13	1
135204/14	1

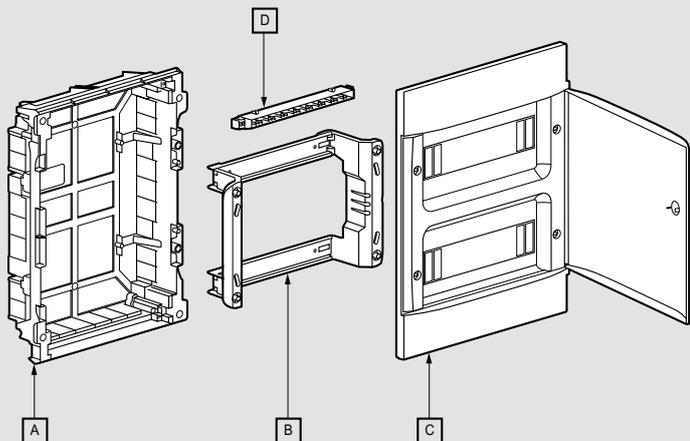
### Klemmengrundbestückung

Best.Nr.	Anzahl der Neutralleiterklemmen			Anzahl der Schutzleiterklemmen		
	6–25 mm <sup>2</sup>	1.5–16 mm <sup>2</sup>	1.5–10 mm <sup>2</sup>	6–25 mm <sup>2</sup>	1.5–16 mm <sup>2</sup>	1.5–10 mm <sup>2</sup>
135201/11	–	5	5	–	5	5
135202/12	–	8	8	–	8	8
135203/13	–	12	12	–	12	12
135204/14	–	16	16	–	16	16

# Practibox S

## Unterputz- und Hohlwandverteiler – Technische Daten

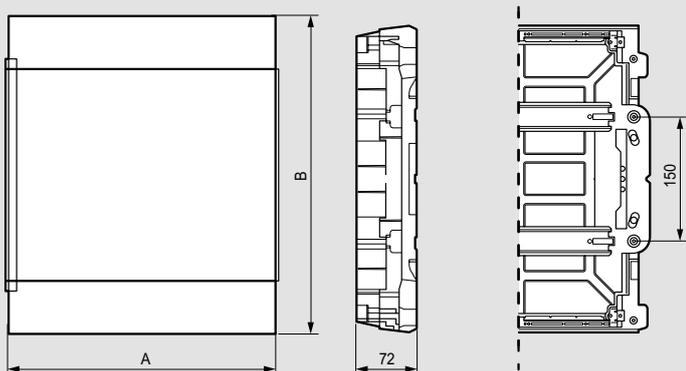
### Aufbau



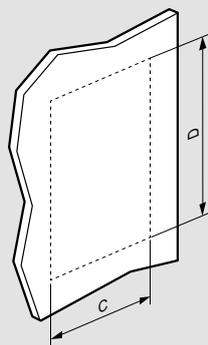
A: Unterputzkasten/  
Hohlwandkasten  
B: Tragschiene

C: Feldabdeckung mit Tür weiß  
oder grau-transparent  
D: Klemmenleiste

### Abmessungen



Best.Nr.	Abmessungen (mm)			
	A	B	C	D
<b>Unterputzverteiler</b>				
135141/51	328	235	310	235
135142/52	328	385	310	385
135143/53	328	535	310	535
135144/54	328	765	310	685
<b>Hohlwandverteiler</b>				
135161/71	328	235	290	225
135162/72	328	385	290	375
135163/73	328	535	290	525
135164/74	328	765	290	675



Ausschnittmaße

### Mitgelieferte Abdeckstreifen

Best.Nr.	Anzahl Abdeckstreifen 5 Module
135141/51/61/71	–
135142/52/62/72	1
135143/53/63/73	1
135144/54/64/74	1

### Klemmengrundbestückung

Best.Nr.	Anzahl der Neutralleiterklemmen			Anzahl der Schutzleiterklemmen		
	6–25 mm <sup>2</sup>	1.5–16 mm <sup>2</sup>	1.5–10 mm <sup>2</sup>	6–25 mm <sup>2</sup>	1.5–16 mm <sup>2</sup>	1.5–10 mm <sup>2</sup>
135141/51/61/71	–	5	5	–	5	5
135142/52/62/72	–	8	8	–	8	8
135143/53/63/73	–	12	12	–	12	12
135 44/54/64/74	–	16	16	–	16	16

# Practibox S

## Klemmenleisten – Technische Daten

### ■ Anzahl der Klemmstellen je Klemmenleiste PE

Best.Nr.	Anzahl der Schutzleiterklemmen		
	6–25 mm <sup>2</sup>	1.5–16 mm <sup>2</sup>	1.5–10 mm <sup>2</sup>
134802	–	12	12
134803	–	12	12

### ■ Anzahl zusätzlicher Klemmstellen in Klemmenleiste

Best.Nr.	Anzahl der Klemmen		
	6–25 mm <sup>2</sup>	1.5–16 mm <sup>2</sup>	1.5–10 mm <sup>2</sup>
134806	–	2	2
134807	–	5	5

### ■ Anzahl der Klemmstellen je Klemmenleiste N+PE

Best.Nr.	Anzahl der Neutralleiterklemmen			Anzahl der Schutzleiterklemmen		
	6–25 mm <sup>2</sup>	1.5–16 mm <sup>2</sup>	1.5–10 mm <sup>2</sup>	6–25 mm <sup>2</sup>	1.5–16 mm <sup>2</sup>	1.5–10 mm <sup>2</sup>
134812	–	12	12	–	12	12
134813	–	12	12	–	12	12



FOLGEN SIE UNS AUF

-  linkedin
-  xing
-  instagram
-  facebook
-  youtube
-  [legrand.de](http://legrand.de)
-  [legrand.at](http://legrand.at)

**Legrand Austria GmbH**  
Floridsdorfer Hauptstraße 1  
1210 Wien  
T 01 277 62  
[office.austria@legrand.at](mailto:office.austria@legrand.at)  
[www.legrand.at](http://www.legrand.at)



**Legrand GmbH**  
Am Silberg 14  
59494 Soest  
T 0 29 21/104-0  
[info.service@legrand.de](mailto:info.service@legrand.de)  
[www.legrand.de](http://www.legrand.de)