



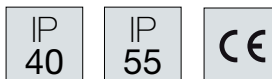
# VERDI

## IP40-IP55 Aufputzgehäuse und -Schalter

Bei den Gehäusen und Schaltmechanismen der Reihe VERDI handelt es sich um wasserdichte Endverteiler-Gehäuse aus hochwertigem Kunststoffmaterial. Die Gehäuse sind in Schutzart IP40 oder IP55 erhältlich und decken damit beliebige Installationsanforderungen im Innen- und Außenbereich ab. Eine flexible Membran erlaubt die einfache Verlegung von Kabeln bis 6 mm Durchmesser und gewährleistet stets eine perfekte Abdichtung.

Unverlierbare Schrauben und ein ergonomisches Design sorgen für eine Installation der aufdrückbaren Schaltmechanismen.

Die Schaltmechanismen sind für mehr als 40.000 Schaltspiele ausgelegt, darunter auch Sondersteckdosen, Industrieschalter, Anzeigeelemente, Not-Schalter, Sicherheitsschalter, usw.



### Technische Daten der Gehäuse VERDI

- Schutzart: IP40 / IP55.
- Schlagfestigkeit: IK07.
- Glühdrahtfestigkeit: 650 °C.
- Doppelte Isolierung: Schutzklasse II.

### Technische Daten der Schalter VERDI

- Bemessungsspannung: 250 V.
- Bemessungsstrom: 10A / 16A / 20A.  
(20 A selbst bei Fluoreszenz-Lasten).
- Eingangsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>.

### Zertifizierungen VERDI

**Gehäuse:** Gemäß Richtlinie 2014/35/EU.  
Normen: IEC 60670-1-22 und IEC 670  
(in den betreffenden Teilen).

**Schaltmechanismen:** Gemäß Richtlinie 2014/35/EU.  
Normen: IEC 60669-1 und IEC 60669-1  
(in den betreffenden Teilen).

### IP40 Schaltergehäuse

Referenz /Typ	Anz. Module	Maße	Gewicht	IP	Typ
		HÖHE X BREITE X TIEFE	KG		
<b>45011</b>	1 Modul	85x70x55	0,07	40	1M
<b>45012</b>	2 Module	85x70x55	0,07	40	2M
<b>45013</b>	3 Module	85x95x55	0,10	40	3M
<b>45014</b>	4 Module	85x142x55	0,13	40	4M
<b>45016</b>	6 Module	85x190x55	0,17	40	6M
<b>45018</b>	12 Module	157,4x185x78	0,31	40	12M

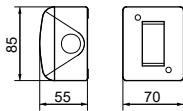
#### MATERIALIEN: HALOGENFREIE KUNSTSTOFFE

ABS, Farbe Grau RAL 7035.

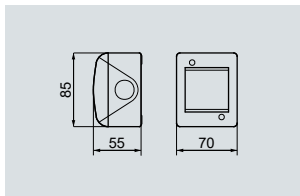
IP40 - Aufputz.



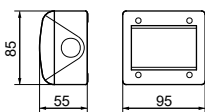
**1 Modul  
45011**



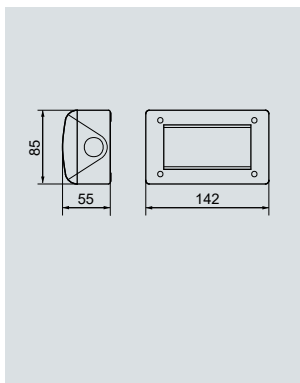
**2 Module  
45012**



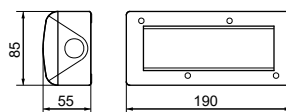
**3 Module  
45013**



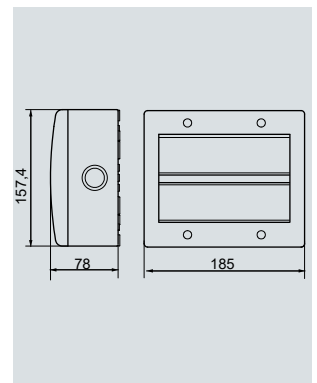
**4 Module  
45014**



**6 Module  
45016**



**12 Module  
45018**



## IP55 Schaltergehäuse

Referenz /Typ	Anz. Module	Maße	Gewicht	IP	Typ
		HÖHE X BREITE X TIEFE			
<b>45001</b>	1 Modul	85x70x63	0,10	55	1M
<b>45002</b>	2 Module	85x70x63	0,10	55	2M
<b>45003</b>	3 Module	85x95x63	0,13	55	3M
<b>45004</b>	4 Module	85x142x63	0,16	55	4M

### MATERIALIEN: HALOGENFREIE KUNSTSTOFFE

ABS, Farbe Grau RAL 7035.

IP55 - Aufputz.



**1 Modul  
45001**



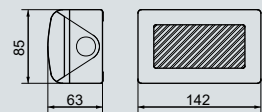
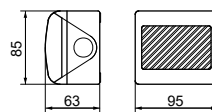
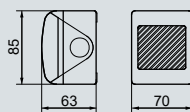
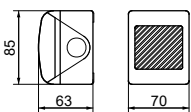
**2 Module  
45002**



**3 Module  
45003**



**4 Module  
45004**





SCHALTER



EINPOLIGER UMSCHALTER  
MIT DOPPELPEIL



KLINGELKNOPF



HELLIGKEITSREGLER

## Schaltmechanismen

Referenz /Typ	Beschreibung	Merkmale	Module
45121	Einpoliger Ein-/Ausschalter	16A - 250V	1/2
45101	Einpoliger Ein-/Ausschalter (Mechanismus + Taste)	16A - 250V	1
45111	Einpoliger Ein-/Ausschalter mit Hinterleuchtung*	16A - 250V	1
45110	Zweipoliger Ein-/Ausschalter	16A - 250V	1
45140	Zweipoliger Ein-/Ausschalter mit Schlüssel	16A - 250V	1
45122	Einpoliger Umschalter	16A - 250V	1/2
45102	Einpoliger Umschalter	16A - 250V	1
45112	Einpoliger Umschalter mit Hinterleuchtung*	16A - 250V	1
45180	Einpoliger Umschalter mit Doppelpfeil	10A - 250V	1
45181	Zweipoliger Umschalter mit Doppelpfeil	10A - 250V	1
45125	Einpoliger Drucktaster	16A - 250V	1/2
45105	Einpoliger Drucktaster	10A - 250V	1
45115	Einpoliger Drucktaster mit Hinterleuchtung*	10A - 250V	1
45165	Einpoliger Drucktaster mit Schlüssel	16A - 250V	1
45155	Einpoliger Drucktaster/Klingel mit Karte, hinterleuchtet*	16A - 250V	2
45104	Kreuzung	16A - 250V	1
45400	Lichtstärkereglер	100-500W 230V / 60-300W 127V	1

\* Es ist erforderlich, die Referenz 45425 anzufordern, um den vollständigen Satz zu erhalten.

## Blenden für Schaltmechanismen

Referenz /Typ	Beschreibung	Merkmale	Module
45401	Geschlossene Blende	-	1/2
45402	Geschlossene Blende	-	1



SCHUKO-TYP-  
STECKDOSE

ANZEIGE- LEUCHTE

NOT-AUS-TASTER

NOT-LEUCHTE

## Steckdosen

Referenz /Typ	Beschreibung	Merkmale	Module
45201	Schuko-Typ-Steckdose	2P+E - 16A - 250V	2
45200	Schuko-Typ-Steckdose, rot	2P+E - 16A - 250V	2
45202	Steckdose mit Schutzabdeckung	2P+E - 16A - 250V	-
45231	Telefondose, 4 Pins	Steckverbindung RJ11	1
45233	IT-Dose, 8 Pins	RJ45 AMP Cat.5	1
45250	IT-Dose, 8 Pins	RJ45 3M Cat.6	2
45240	TV-Anschluss 9,5 mm	Frequenz 40/862 MHz	-

## Anzeigeelemente

Referenz /Typ	Beschreibung	Merkmale	Module
45301	Transparente Anzeige-LED*	-	-
45302	Grüne Anzeige-LED*	-	-
45303	Rote Anzeige-LED*	-	-
45425	Leuchte für Schaltmechanismen mit Kabeln	230V	-
45310	Notfall-LED, unabh. Betrieb 3h	1,2mA - 230V	2

\* Es ist erforderlich, die Referenz 45425 oder 45310 anzufordern, um den vollständigen Satz zu erhalten.

## Notfall-Mechanismen

Referenz /Typ	Beschreibung	Merkmale	Module
45175	Not-Aus-Taster, rot	20A - 250V	2



---

**Hauptsitz und Produktion**

Leonardo da Vinci, 2  
Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 Zuera (Zaragoza)  
SPANIEN

**Zentrallager**

Gutenberg, 48  
Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 Zuera (Zaragoza)  
SPANIEN

---

**Tél:** +34 976 451 080  
**E-mail:** [idegmbh@idegmbh.com](mailto:idegmbh@idegmbh.com)  
**[www.idegmbh.com](http://www.idegmbh.com)**

---

