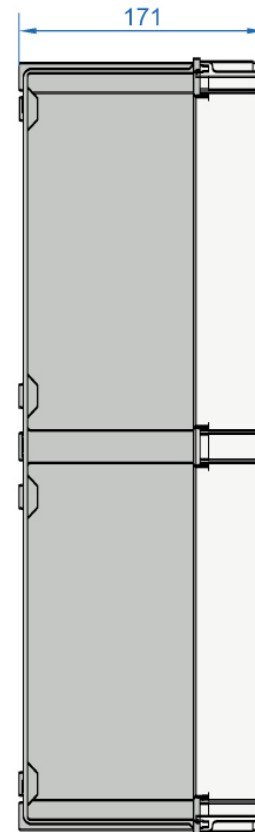
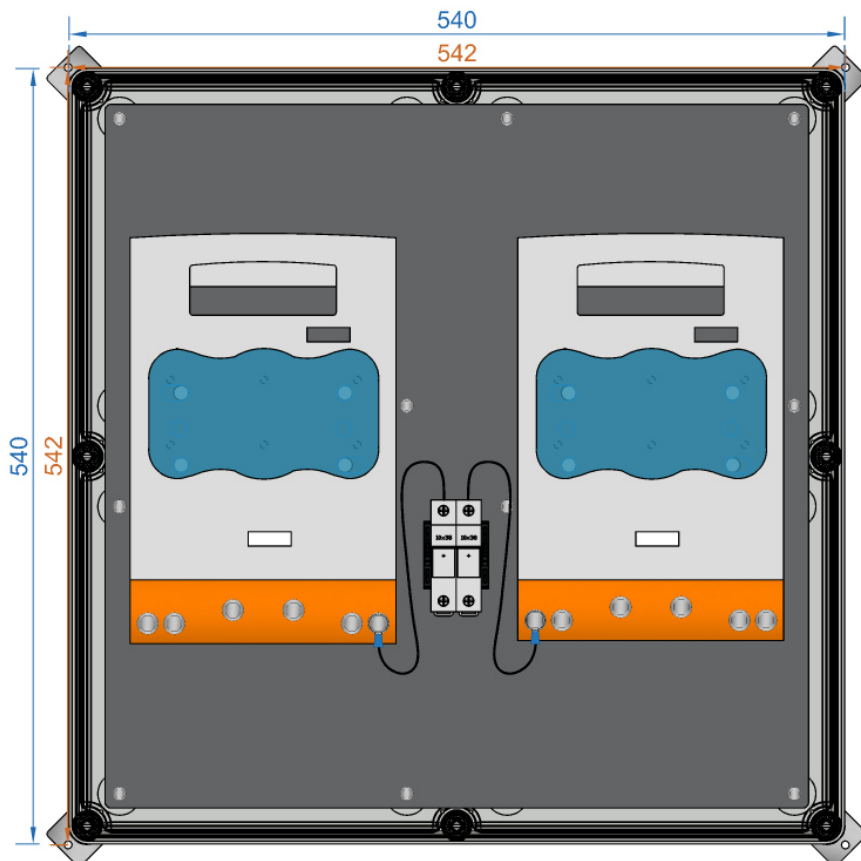


Alle Werte in [mm]
Abmessungen
Befestigungspunkte

„blau“
„orange“



Minimale Abstände

oben	300
unten	300
seitlich	100
vorne	1.200

LIEFERUMFANG

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Stück	Bemerkung
Installationsanleitung	10012071	1	
Wandbefestigungslaschen	10011921	4	
Kabelverschraubung M32x1,5 (Ø 14-21mm)	10000739	12	
Kabelverschraubung M25x1,5 (Ø 9-16 mm)	10000738	10	
Doppelmembranstutzen M32	10009190	12	
Doppelmembranstutzen M25	10005760	10	
Gegenmutter M32	10000724	12	
Gegenmutter M25	10000723	10	
DC-Sicherung 10x38mm - 8A	10013494	2	

TECHNISCHE DATEN

• zutreffend / - nicht zutreffend

NENNWERTE

Bemessungsspannung	[VDC]	12/24/48
Bemessungsisolationsspannung	[VDC]	800
Nennstrom Schutzschalter je nach Sicherungseinsatz	[A]	80...250
Bemessungsspannung des Spannungsabgriffs	[VDC]	12/24/48
Bemessungsstrom des Spannungsabgriffs	[A]	8

SICHERUNG

Typ		NH01
Zulässige Sicherungseinsätze	[A]	80...250
Klassifizierung Halter		Sicherungslast-trennschalter
Anzahl		6

ANSCHLUSS BATTERIE

Max. Anzahl Batteriestränge		3
<u>Leitungseinführungen</u>		
Verschraubungen (EN 62444)		M32
Klemmbereich (von - bis)	[Ømm]	14 - 21
<u>Anschlüsse</u>		
Anschlusstyp		Schraubanschluss M10
Maximale Breite des Kabelschuhs	[mm]	25
Maximaler Leiterquerschnitt (Cu)	[mm ²]	95
Leitermaterial		Kupfer
Anzugsdrehmoment	[Nm]	16 - 20

ANSCHLUSS SUNNY ISLAND CHARGER

Max. Anzahl der Lader		4
<u>Leitungseinführungen</u>		
Verschraubungen (EN 62444)		M25
Klemmbereich (von - bis)	[Ømm]	9 - 16
<u>Anschlüsse</u>		
Anschlusstyp		Schraubanschluss M8
Maximale Breite des Kabelschuhs	[mm]	16
Maximaler Leiterquerschnitt (Cu)	[mm ²]	16
Leitermaterial		Kupfer
Anzugsdrehmoment	[Nm]	16 - 20

ANSCHLUSS SUNNY ISLAND WECHSELRICHTER

Max. Anzahl der Wechselrichter		3
<u>Leitungseinführungen</u>		
Verschraubungen (EN 62444)		M32
Klemmbereich (von - bis)	[Ømm]	14 - 21
<u>Anschlüsse</u>		
Anschlusstyp		Schraubanschluss M10
Maximale Breite des Kabelschuhs	[mm]	25
Maximaler Leiterquerschnitt (Cu)	[mm ²]	95
Leitermaterial		Kupfer
Anzugsdrehmoment	[Nm]	24 - 28

ANSCHLUSS BATTERIESPANNUNGSABGRIFF

Max. Anzahl der Verbraucherstromkreise		1
<u>Leitungseinführungen</u>		
Verschraubungen (EN 62444)		M25
Klemmbereich (von - bis)	[Ømm]	9 - 16
<u>Anschlüsse</u>		
Anschlusstyp		Schraubklemme
Maximaler Leiterquerschnitt (Cu)	[mm ²]	4
Leitermaterial		Kupfer
Anzugsdrehmoment	[Nm]	2
Kapselsicherung 10x38mm DC	[A]	2 x 8

TECHNISCHE DATEN

• zutreffend / - nicht zutreffend

ALLGEMEIN

Maße BxHxT (ohne Verschraubungen)	[mm]	540x540x171
Gewicht	[kg]	ca. 16
Betriebstemperaturbereich	[°C]	-20...+60
Temperatur - Transport/Lagerung (24 Std. 70°C)	[°C]	-25...+40
Luftfeuchte - kondensierend erlaubt	•/-	-
Luftfeuchte - zulässiger Bereich	[%]	5...95
max. Aufstellhöhe über N.N.	[m]	2000
Schutzart IP (EN 60529)		65
Outdoor-Eignung (geschützter Bereich)	•/-	-
Schutzklasse (EN 61140)		II
Gehäusematerial		GFK-Polyester
RoHS-konform (2011/65/EU)	•/-	•
Gehäusefarbe		ähnlich RAL7035
Montageart		Wandmontage
Verschlusstyp		Schraubdeckel, transparent

SONSTIGES

Zolltarifnummer		85371098
-----------------	--	----------

ERSATZTEILE

DC-Sicherung 10x38mm - 8A		10013494
---------------------------	--	----------

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das Produkt,	Bezeichnung:	enwitec BAT FUSE B-03 W
	Artikelnummer:	10015463
	Hersteller:	enwitec electronic GmbH & Co. KG Scherrwies 2 84329 Rogglfing
	Beschreibung:	Batterieabsicherung

auf das sich diese Erklärung bezieht, stimmt mit folgenden Normen oder normativen Dokumenten überein:

EN 61439-1	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
EN 61439-2	Energie-Schaltgerätekombinationen
VDE-AR-E 2510-2	Stationäre elektrische Energiespeichersysteme

und entspricht den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien(n):

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Stoffverbote 2011/65/EU (RoHS)

Jahr der Anbringung der CE-Kennzeichnung: 2016

Ausstelldatum: 21.10.2016

enwitec electronic GmbH & Co. KG



Name / Unterschrift

Johann Wimmer
Geschäftsführung