

Betriebsanleitung

für Anschlusskästen der Serie IQbox

SOL-IQbox-mini-B

SOL-IQbox-mini-B/Hz

SOL-IQbox-budget-B

SOL-IQbox-budget-B/Hz

SOL-IQbox-eco-B

SOL-IQbox-eco-B/Hz

SOL-IQbox-plus

SOL-IQbox-maxi

SOL-IQbox-Edelstahl

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Sicherheitshinweise	S.3
Produktbeschreibung	S.5
Produktvarianten	S.6
Montage	S.7
Besonderer Hinweis zum Blitzschutz	S.7
Besonderer Hinweis bei Verwendung von abschließbaren Schlössern	S.7
Wartungshinweis	S.7
Besondere Hinweise zu Varianten mit Heizung	S.8
Stromanschluss	S.9-10
Abmessungen	S.11-14
Technische Daten	S.15ff

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Bevor Sie das System anschließen und in Betrieb nehmen, lesen Sie zuerst diese Sicherheitshinweise und die Betriebsanleitung.
- Bewahren Sie die Betriebsanleitung sorgfältig zur späteren Verwendung auf.
- Unsere Anschlusskästen werden unter Beachtung der einschlägigen Sicherheitsnormen sowie der DIN EN 61439-1 gefertigt und geprüft.
- Montage, Inbetriebnahme und Wartung des Systems darf nur durch dafür autorisierte Personen vorgenommen und entsprechend den Installationsanweisungen - unter Beachtung aller mitgeltenden Normen und Richtlinien - durchgeführt werden.
- Bei der Montage sind die VDE-Richtlinien sowie die Sicherheits- und Unfallverhütungs-Vorschriften zu beachten.
- Die im speziellen Einzelfall geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten (z.B. VDE0100 und VDE0113).
- Bei der Montage ist darauf zu achten, dass sich selbst und anderen Personen kein Schaden zugefügt wird.
- Unsachgemäße Installation und Betrieb der Gehäuse führt zum Verlust der zugesicherten Eigenschaften und der Garantie.
- Für das Errichten bzw. Betreiben sind die relevanten Normen und nationalen Vorschriften für Gerätesicherheitsgesetze sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik bindend.
- Die Geräte gegen Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit schützen, dies kann zu dauerhaften Schäden führen. Sollte dennoch Feuchtigkeit eingedrungen sein, die Geräte nie unter diesen Bedingungen einschalten, sondern zur Überprüfung an eine autorisierte Fachwerkstatt geben.
- Das System darf nie außerhalb der technischen Daten benutzt werden, da es zerstört werden kann.
- Das Gerät ist vor großer Hitze, Staub, Feuchtigkeit und Vibrationseinwirkung zu schützen.
- Verlegen Sie Verbindungskabel sorgfältig und stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht mechanisch beansprucht, geknickt oder beschädigt werden und keine Feuchtigkeit eindringen kann.
- Wartung und Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vor Öffnen des Gehäuses ist eine Netztrennung erforderlich.
- Das Gerät darf nur von qualifiziertem Servicepersonal geöffnet werden.
- Verwenden Sie nur Originalersatzteile und Original-Zubehör von VIDEOR E. Hartig GmbH.
- Zur Reinigung der Gehäuse immer nur ein mildes Haushaltsmittel verwenden. Niemals Verdünner oder andere scharfe Reinigungsmittel.
- Bei der Montage muss grundsätzlich darauf geachtet werden, dass vorhandene Dichtungen ordnungsgemäß eingesetzt und bei der Montage nicht verschoben werden. Beschädigte Dichtungen dürfen nicht mehr verbaut werden und führen zum Erlöschen des Garantieanspruchs.
- Der Errichter ist für die Aufrechterhaltung der Schutzart laut technischer Daten verantwortlich, z.B. durch Abdichtung des Kabelaustritts mit Silikon.
- Bei Kürzung von flexibler Anschlussleitung sind Aderendhülsen zu verwenden.
- Die Geräte dürfen nur in den im Datenblatt angegebenen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbereichen betrieben werden.

WEEE-Richtlinie (Elektro- und Elektronik-Altgeräte)

Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts (Gilt für die Europäische Union und die anderen Europäischen Länder mit getrennten Sammelsystemen)



Dieses am Produkt oder in seiner Dokumentation gezeigte Symbol bedeutet, dass es am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Um eventuelle Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Abfallbeseitigung zu verhindern, dieses Gerät von anderen Abfallarten trennen und ordnungsgemäß recyceln, um die nachhaltige Wiederverwendung materieller Ressourcen zu fördern. Haushaltsanwender sollten entweder den Händler, bei dem sie dieses Produkt gekauft haben, oder ihr örtliches Regierungsbüro kontaktieren, um Einzelheiten darüber zu erfahren, wo und wie sie dieses Gerät umweltgerecht recyceln können. Geschäftliche Anwender sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Kaufvertrags überprüfen. Dieses Produkt darf zur Entsorgung nicht mit anderen Unternehmensabfällen vermischt werden.

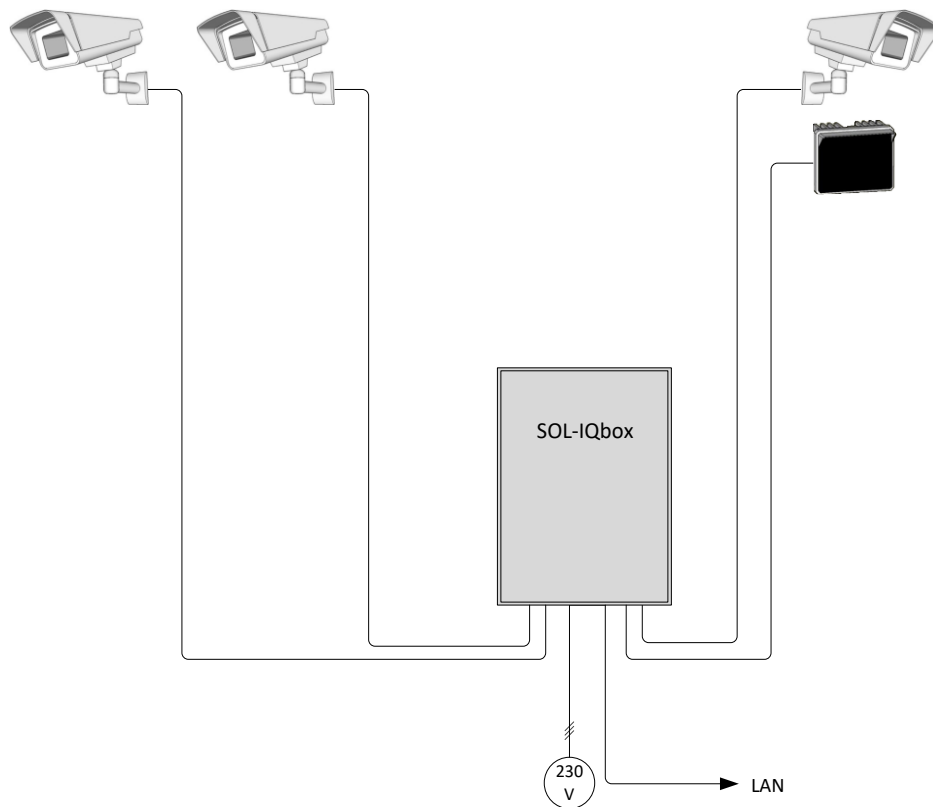
Produktbeschreibung

Die Anschlusskästen der Serie SOL-IQbox-B sind für den flexiblen, modularen Ausbau mit z.B. Medienkonvertern und/oder PoE-Speisegeräten/Midspans konzipiert. Sie sind in 5 Ausbaustufen „budget“, „eco“, „plus“, „mini“ und „maxi“ erhältlich.

Die Anschlusskästen sind für den Innen u. Außenbereich geeignet. Das UV resistente Polycarbonatgehäuse besitzt alle Eigenschaften von Stahlblechwandschränken, aber mit den Vorteilen von hochwertigem Polycarbonat.

Die Version „Edelstahl“ ist aus dem Werkstoff 1.4307 / AISI 304L gefertigt und ist beständig gegen interkristalline Korrosion. In natürlichen Umweltmedien (Wasser, ländliche/städtische Umgebung) weist diese Güte eine gute Korrosionsbeständigkeit auf, sofern kein Salzgehalt und keine Chlorkonzentration vorliegen.

Alle Anschlusskästen sind mit Reihenklemmen, Montageplatten (mit Klettband für werkzeuglose Montage der Komponenten), zusätzlicher Tragschiene TS35, Tür-Alarm Kontakt und einer 2-Punkt Schließung ausgestattet (Version „mini“ ohne Tür-Alarm Kontakt und mit 1-Punkt Schließung). Die Kabeleinführungen sind werksseitig mit Verschlussstopfen versehen.



Beispiel-Applikation

Produktvarianten

Die Varianten unterscheiden sich wie folgt:

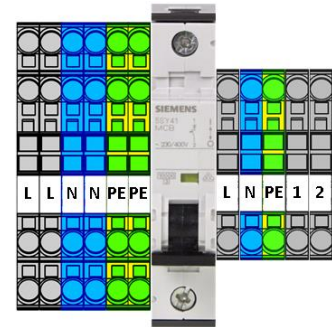
- „budget“: mit Sicherungsautomat
- „eco“: wie „budget“, jedoch mit 2poligem FI-Leitungsschutzschalter und zusätzlicher Service-Steckdose
- „plus“: wie „eco“, jedoch zusätzlich mit Blitzschutz
- „mini“: wie „budget“, jedoch kleineres Gehäuse, ohne Türkontakt
- „maxi“: wie „eco“, jedoch größeres Gehäuse
- „Edelstahl“: wie budget, jedoch aus Edelstahl 1.4307



HINWEIS: Wichtige Zusatzinformationen zu den Varianten mit vorinstallierter Heizung: **siehe Seite 8**

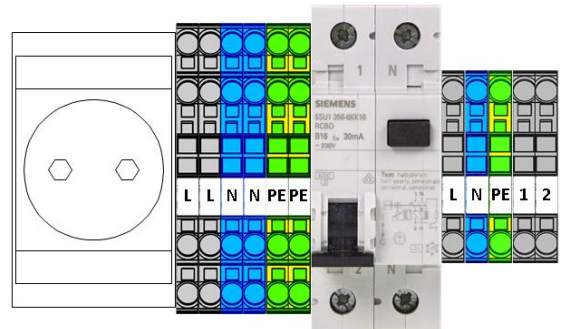
SOL-IQbox-budget-B (Art.-Nr. 226843)

SOL-IQbox-Edelstahl (Art.-Nr. 229171)



SOL-IQbox-eco-B (Art.-Nr. 226844)

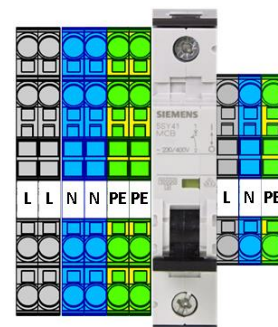
SOL-IQbox-maxi-B (Art.-Nr. 226950)



SOL-IQbox-plus (Art.-Nr. 226845)



SOL-IQbox-mini (Art.-Nr. 226951)



Für alle Varianten außer SOL-IQbox-mini sind optional verschiedene Hutschiene-Netzteile sowie Mast- oder Wandbefestigungen erhältlich (siehe Kapitel Technische Daten).

Montage

Der Anschlusskasten ist für Wand oder Mastmontage vorgesehen. Für die jeweiligen Montageorte bieten wir Montagehilfen im Zubehör an. Je nach Untergrund sind für die Montage geeignete Befestigungsschrauben und Dübel zu wählen. Für die Mastmontage sind passende Masthalter im Zubehör erhältlich.



Montage, Wartung und Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vor Verbindung des Anschlusskastens mit dem Stromnetz ist die Zuleitung stromfrei zu schalten. Bei Wartungsarbeiten ist die Zuleitung stromfrei zu schalten.

Das Öffnen erfolgt über die beiden Schlösser an der Vorderseite mittels der beiliegenden Schlüssel.

Entfernen Sie die Verschlussstopfen an den benötigten Kabeldurchführungen an der unteren Seitenwand des Anschlusskastens und führen Sie Kabel hindurch. Es stehen 8x M25x1,5, 1x M25x1,5 (teilbar) und 1x M16x1,5 Durchführungen zur Verfügung (Version „mini“ mit 2x M20x1,5 und 1x M16x1,5). Hinweis: Entfernen Sie die Verschlussstopfen nur bei den Kabeldurchlässen, durch die Kabel geführt werden, andernfalls ist die Dichtigkeit des Anschlusskastens nicht mehr gegeben.

Schließen Sie die Kabel fachgerecht und unter Beachtung der jeweiligen Betriebsanleitung(en) der von Ihnen verwendeten elektrischen/elektronischen Komponenten an.

Überprüfen Sie, dass der Sicherungsautomat bzw. FI-LS Schalter in Stellung „AUS“ steht.

Schließen Sie die Stromversorgungskabel (Zuleitung) gemäß Abbildung(en) auf den Seiten 8 u. 9 an. Hinweis: Ein Anschlussschema befindet sich auch im Deckel des Anschlusskastens.

Schließen Sie optional zusätzliche 230V Geräte an die freien Klemmen an. Achten Sie darauf, dass die angeschlossenen Verbraucher den über den Sicherungsautomat bzw. FI-LS Schalter abgesicherten Wert nicht übersteigen.

Schalten Sie den Anschlusskasten mit dem Sicherungsautomat bzw. FI-LS Schalter ein.

Prüfen Sie die Funktion aller Komponenten. Hinweis: Lassen Sie Anschlusskasten in eingeschaltetem Zustand niemals unbeaufsichtigt, solange der Deckel nicht verschlossen ist. Schließen Sie den Deckel.



Besonderer Hinweis zum Blitzschutz (nur Typ SOL-IQbox-plus)



Die PE-Klemme des Blitzschutzableiters ist mit einem Schutzleiter von mindestens 16mm² an den nächstgelegenen Haupt-Erdableiter / Potentialausgleichsschiene (HEL/PAS) anzuschließen.

Besonderer Hinweis bei Verwendung von abschließbaren Schlössern (Zubehör)

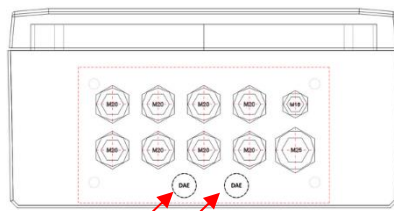


Bei Verwendung von abschließbaren Schlössern wie z.B. dem als Zubehör erhältlichen abschließbaren Knebelverschluss SOL-WST-SSK/1 (VIDEOR Art.-Nr. 220068) besteht eine leitende Verbindung vom Inneren des Gehäuses an die äußeren metallischen Schließzylinder. Diese Schlösser müssen geerdet werden! Wir empfehlen bei SOL-IQbox-budget und SOL-IQbox-eco die Verwendung des Erdungssatzes SOL-WST-SSK-ES-30 (VIDEOR Art.-Nr. 219463) bzw. bei SOL-IQbox-maxi den Erdungssatz SOL-WST-SSK-ES-40 (VIDEOR Art.-Nr. 219464). Bei Verwendung eines der vorgenannten Schlosseinsätze OHNE vorgeschriebene Erdung erlischt jegliche Produkthaftung.

Wartungshinweis für Druckausgleichselemente



Beim Einsatz im Außenbereich treten stetig schwankende Umgebungstemperaturen auf, welche Druckunterschiede hervorrufen und dadurch Kondenswasserbildung verursachen können. Zur Vorbeugung sind die Anschlusskästen der IQbox-Serie mit 2 Druckausgleichselementen (DAE) an der unteren Gehäusewand bestückt. Druckausgleichselemente verhindern Druckunterschiede durch permanenten Luftaustausch.



Druckausgleichselemente sind Verschleißteile. Es wird empfohlen, diese spätestens alle 2 Jahre zu ersetzen.

Varianten mit Heizung (.../Hz)

Bei den Varianten mit Heizung befindet sich auf der Rückseite der Montageplatte eine Folienheizung. Die Heizung schaltet mittels eines Thermostaten bei Unterschreiten einer Mindesttemperatur ein und nach Erreichen der Ausschalttemperatur wieder aus.

Die Heizung wurde fachgerecht montiert und auf Funktion geprüft. Folgende Hinweise sind strikt zu beachten, die Nichtbeachtung führt zum Verlust der zugesicherten Eigenschaften, der Garantie sowie der Produkthaftung.

- Die Verkabelung darf nicht verändert werden.
- Das Heizelement darf auf keinen Fall verändert werden.
- Ein einmal eingebautes Heizelement darf nicht mehr gelöst und nochmals eingebaut werden.

Tech. Parameter	SOL-IQbox-mini-B/Hz	SOL-IQbox-budget-B/Hz SOL-IQbox-eco-B/Hz
Typ Heizung	Thermo TECH 2145400 Folie	STEGO CSF 060
Isolierung	Polyester	Kunststoff nach UL94 V-0
Spannung	230V	AC (min. 110 V, max. 265 V)
Leistung	10W	50W
Anschlusskabel	2 x 0,75 mm ²	2-polige Klemme 2,5 mm ²
Temperaturbereich der Heizung	-40 °C bis + 95 °C	-40 bis +70 °C
Breite	30 mm	60 mm
Länge/Höhe	250 mm	110 mm
Tiefe	0,4 mm	90 mm
Typ Thermostat	Bimetallschalter 250 V 10A	
Einschalten (schließen)	+15°C (± 5°)	+5°C (± 5°)
Ausschalten (öffnen)	+25°C (± 5°)	+15°C (± 5°)



ACHTUNG: die Heizelemente werden mit 230V / AC versorgt.

Bei der SOL-IQbox-mini-B/Hz mit vormontierter Heizung darf die Montageplatte daher nachträglich nicht gebohrt oder anderweitig mechanisch bearbeitet werden.

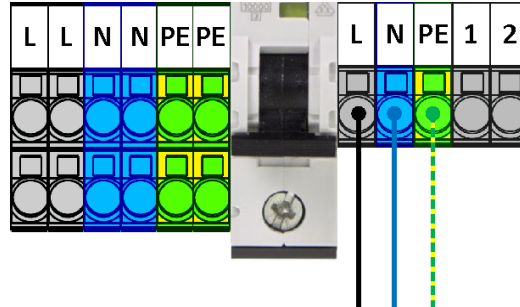
Stromanschlüsse

VIDEOR E. Hartig GmbH, Carl-Zeiss-Str. 8, D-63322 Rödermark

SOLVIDO SOL-IQbox-budget – Art. Nr. 226843

Anschluss / Installation

PE
(M5)

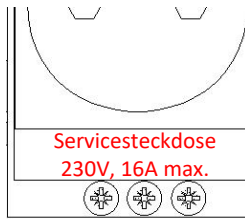


230V/50Hz
0,5 – 6mm²

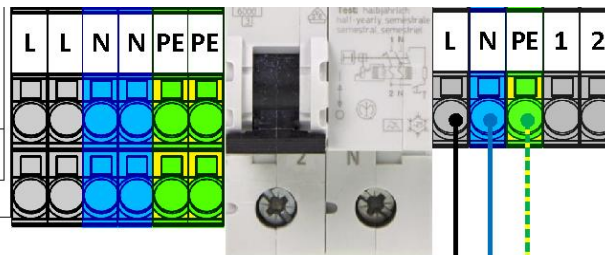
VIDEOR E. Hartig GmbH, Carl-Zeiss-Str. 8, D-63322 Rödermark

SOLVIDO SOL-IQbox-eco – Art. Nr. 226844

Anschluss / Installation



PE
(M5)

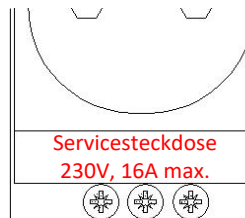


230V/50Hz
0,5 – 6mm²

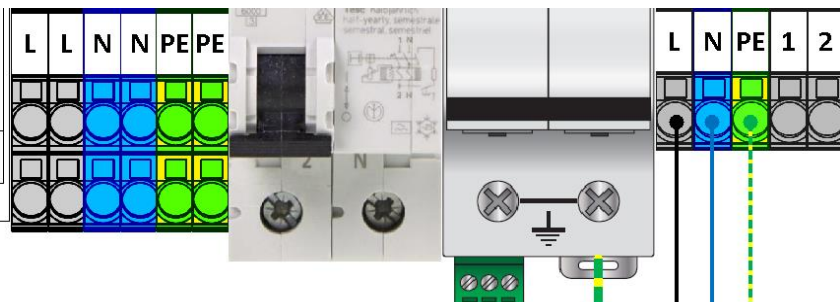
VIDEOR E. Hartig GmbH, Carl-Zeiss-Str. 8, D-63322 Rödermark

SOLVIDO SOL-IQbox-plus – Art. Nr. 226845

Anschluss / Installation



PE
(M5)

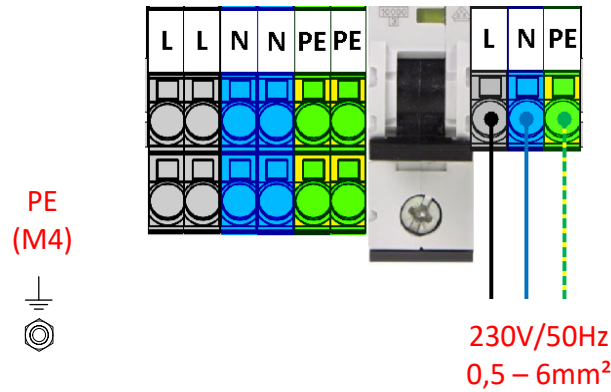


PE Anschluss für
Überspannungsschutz
(mind. 2,5mm²)

230V/50Hz
0,5 – 6mm²

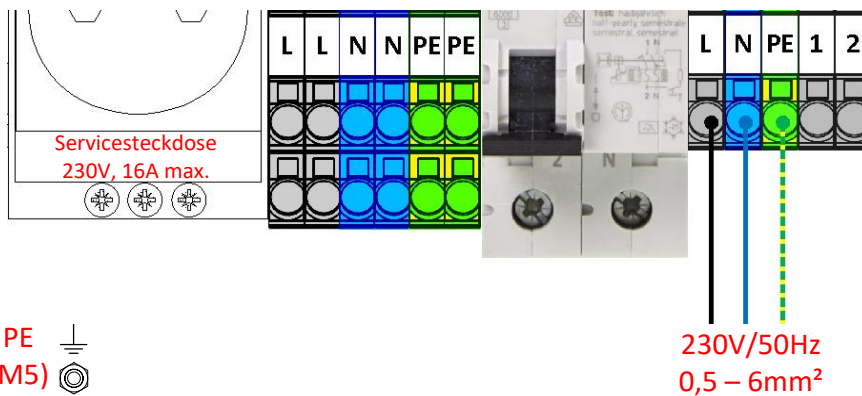
SOLVIDO SOL-IQbox-mini – Art. Nr. 226951

Anschluss / Installation



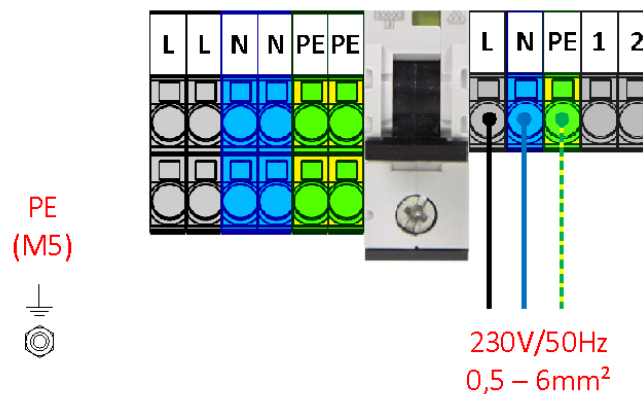
SOLVIDO SOL-IQbox-maxi – Art. Nr. 226950

Anschluss / Installation

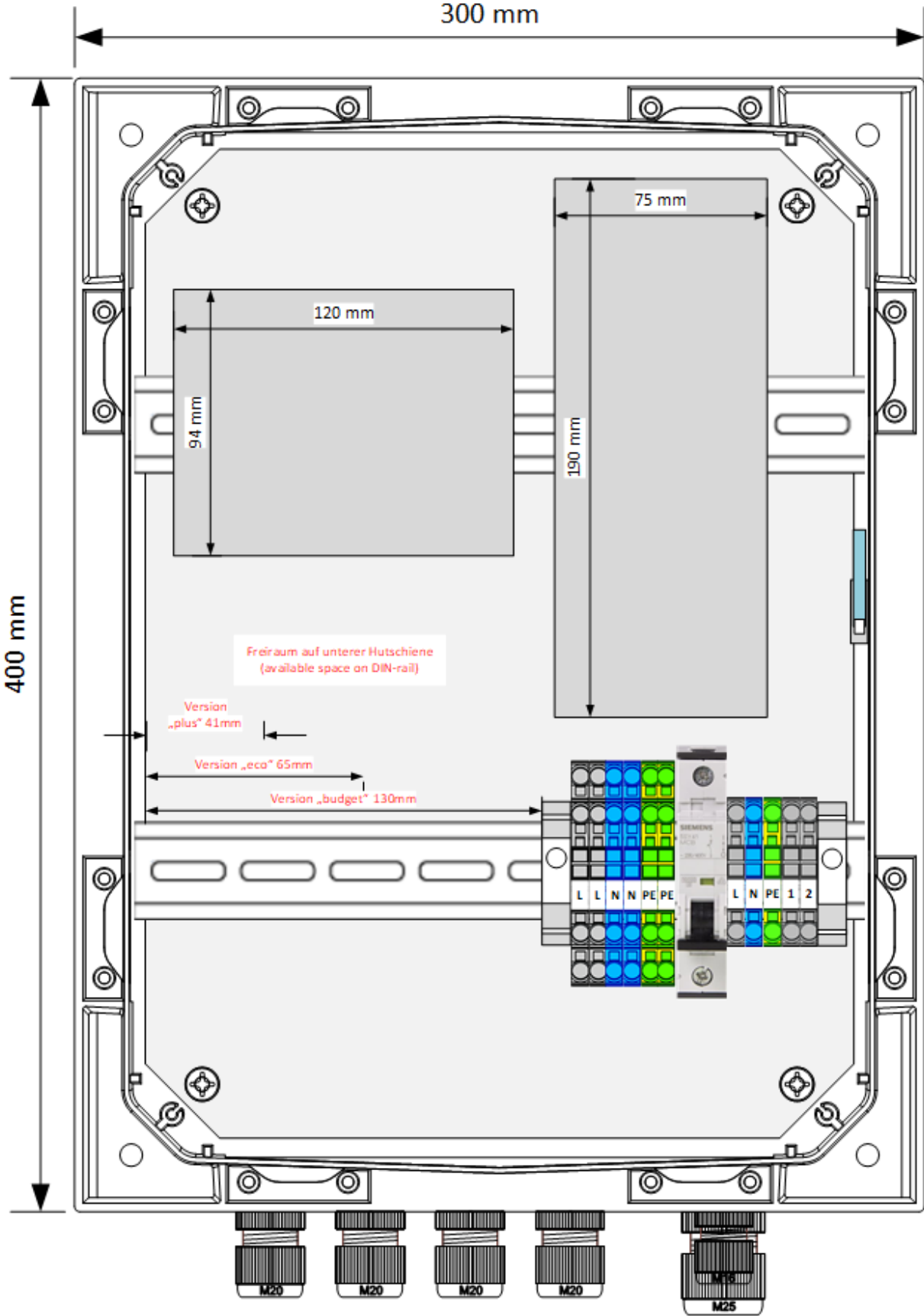


SOLVIDO SOL-IQbox-Edelstahl – Art. Nr. 229171

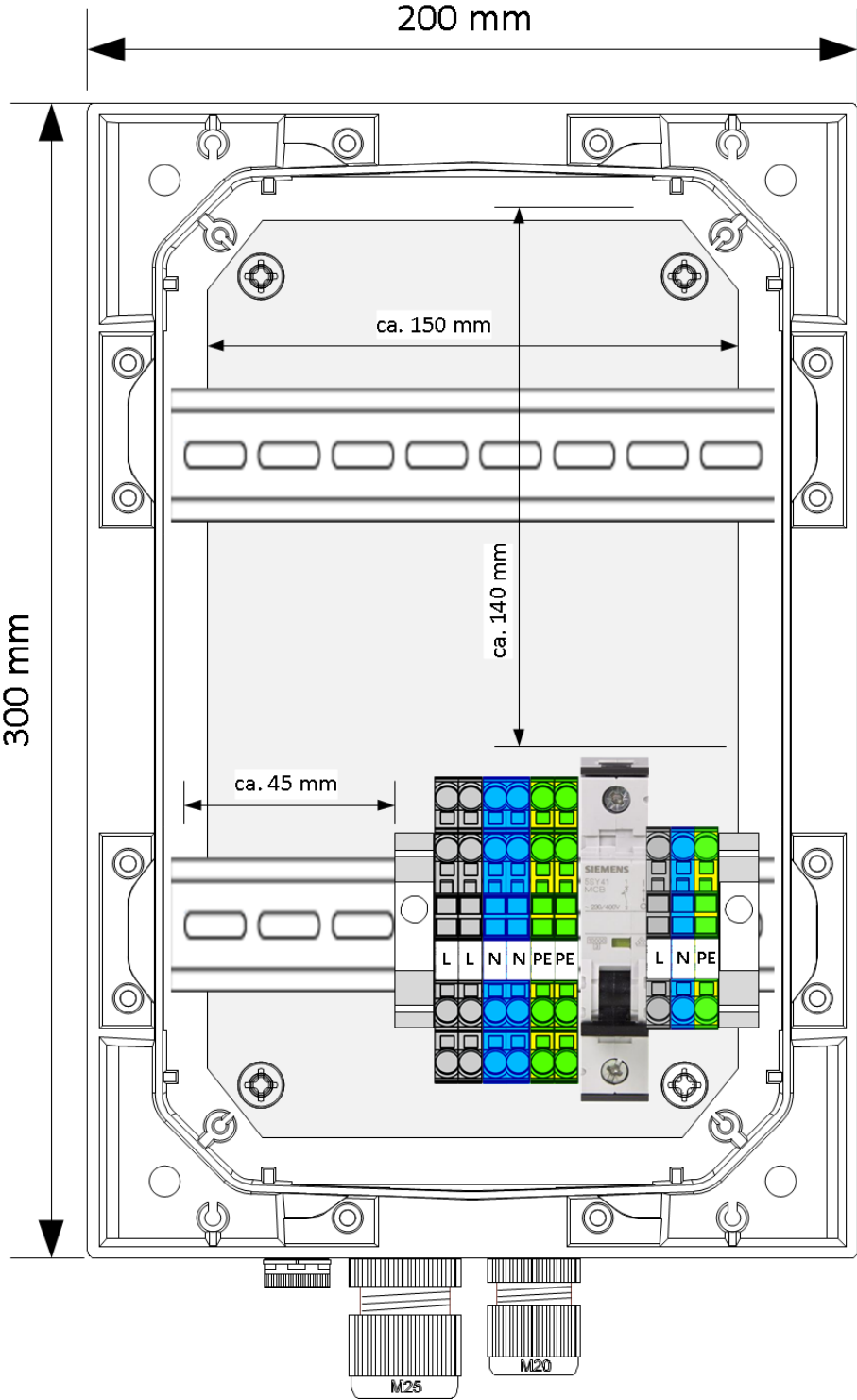
Anschluss / Installation



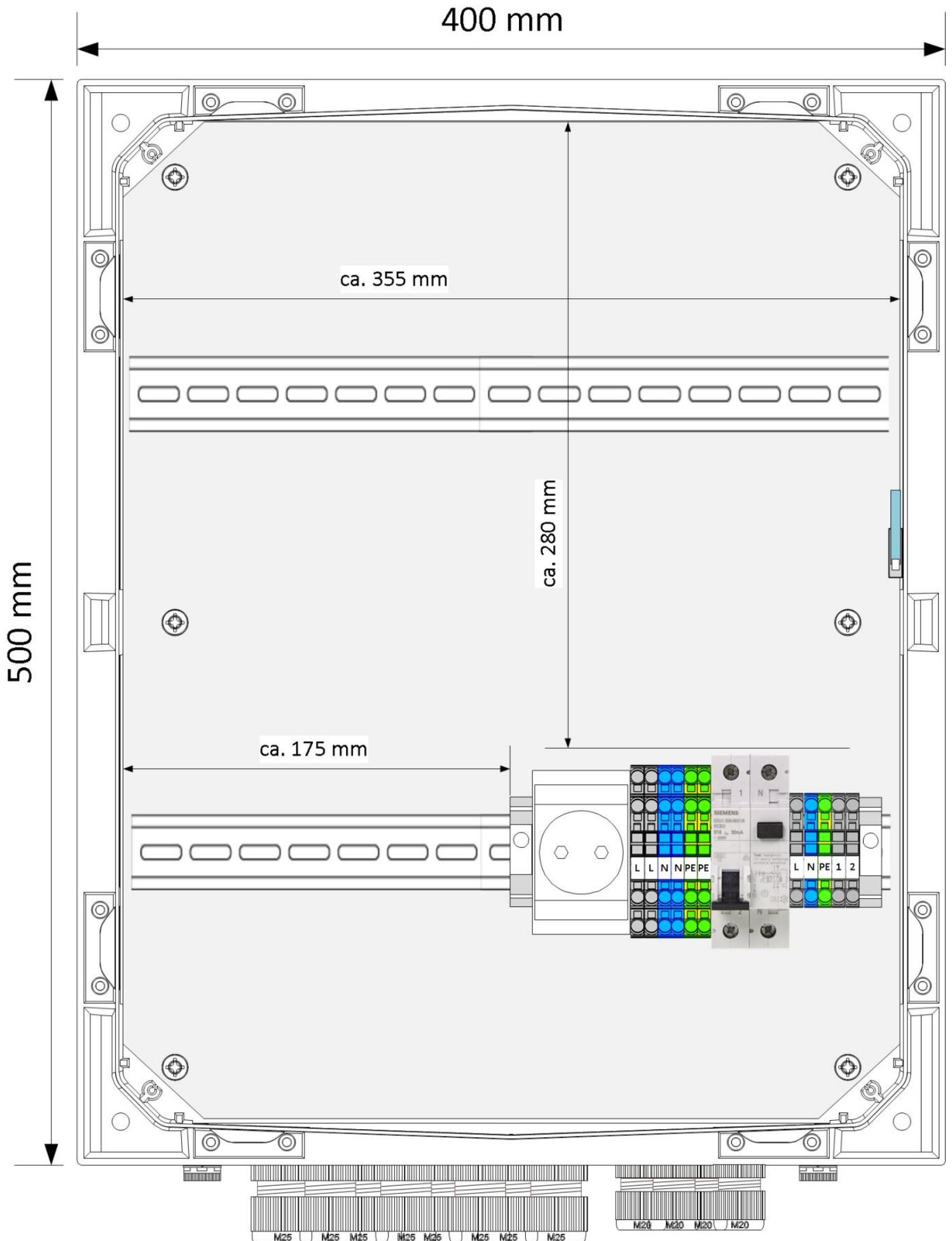
Abmessungen Versionen budget, eco und plus



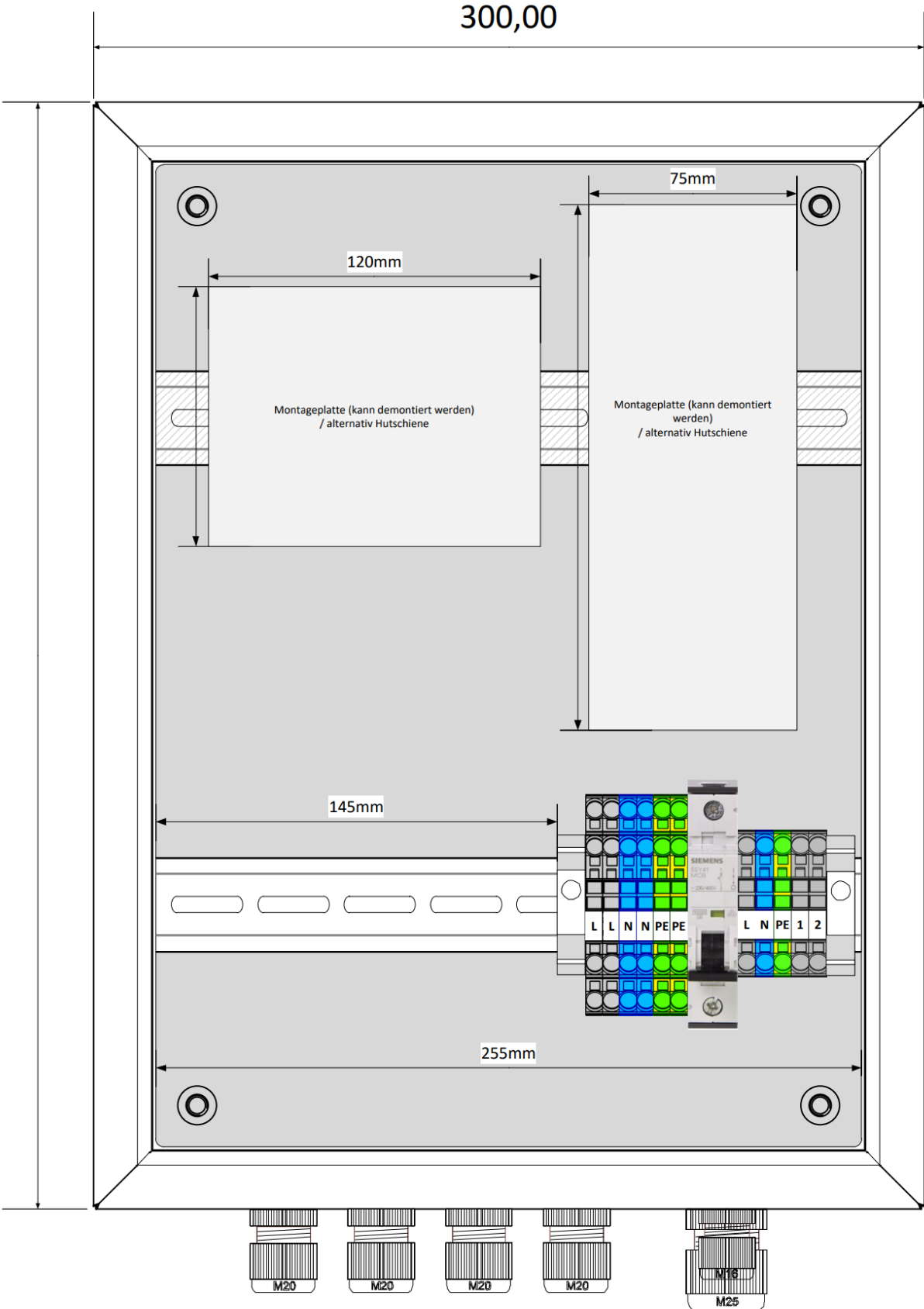
Abmessungen Version mini



Abmessungen Version maxi



Abmessungen Version Edelstahl



Technische Daten SOL-IQbox-budget-B, Art-Nr. 226843

Anschlusskasten:

Gehäuse:	UV resistentes Polycarbonat, RAL 7035, Dichtung: PUR
Tür:	schwenkbar, Öffnungswinkel 120°
Schließung:	2-Punkt Schließung, Doppelbart
Außenmaße:	400 x 300 x 210mm
Schutzart:	IP66, IK10
Temperaturbereich:	-40°C bis +70°C
Kabeleinführungen:	1x M25x1,5, teilbar 8x M20x1,5 1x M16x1,5 Alle Kabeleinführungen ab Werk incl. Verschlussstopfen
Spannungseingang:	230V/50Hz
Tragschiene TS35:	Mit Klemmen, montiert, 20mm erhöht für Kabelunterführung
Sicherung:	Sicherungsautomat Siemens 5SY4116-6 Typ B
Sonstiges:	Tür-Alarm Kontakt, montiert und auf Klemmen verdrahtet, 2x Druckausgleichselemente montiert

Mitgeliefertes Zubehör:

Zusätzliche Tragschiene mit Montagmaterial beiliegend
3x Klettband

Optionales Zubehör:

209744	SOL-WST-MB-30	Mastbefestigung, Paar
209743	SOL-WST-WB	Wandbefestigung
220068	SOL-WST-SSK/1	Schloss mit Knebelverschluss, Stück
219463	SOL-WST-SSK-WS-30	Erdungsset für Schlösser
236262	CUS-CSF-060	50W Halbleiter-Heizgerät inkl. Thermostat, Hutschiennenmontage
211604	MDR-20-12	Hutschiennen Netzteil 12VDC/1,67A
211055	MDR-60-12	Hutschiennen Netzteil 12VDC/5A
211056	MDR-60-48	Hutschiennen Netzteil 48VDC/1,25A
210300	MDR-100-12	Hutschiennen Netzteil 12VDC/7,5A
209004	MDR-100-48	Hutschiennen Netzteil 48VDC/2A
222056	jetpower-NDR-120-48	Netzgerät für DIN Rail Montage 48V, 120W
228555	jetpower-NDR-240-48	Netzgerät für DIN Rail Montage 48V, 240W

Technische Daten SOL-IQbox-budget-B/Hz, Art-Nr. 220521

Anschlusskasten:

wie SOL-IQbox-budget-B, jedoch zusätzlich mit bereits eingebautem Zubehör:

236262	CUS-CSF-060	50W Halbleiter-Heizgerät inkl. Thermostat, Hutschiennenmontage
Temperaturbereich:	-50°C bis +70°C	

Technische Daten SOL-IQbox-eco-B, Art-Nr. 226844

Anschlusskasten:

Gehäuse:	UV resistentes Polycarbonat, RAL 7035, Dichtung: PUR
Tür:	schwenkbar, Öffnungswinkel 120°
Außenmaße:	400 x 300 x 210mm
Schutzart:	IP66, IK10
Temperaturbereich:	-40°C bis +70°C
Kabeleinführungen:	1x M25x1,5, teilbar 8x M20x1,5 1x M16x1,5 Alle Kabeleinführungen ab Werk incl. Verschlussstopfen
Spannungseingang:	230V/50Hz
Tragschiene TS35:	Mit Klemmen, montiert, 20mm erhöht für Kabelunterführung
Service Steckdose:	Schutzkontakt Steckdose, max. 16A
Personenschutz:	FI-Leitungsschutzschalter Siemens 5SU1354-6KK16, Typ B
Sonstiges:	Tür-Alarm Kontakt, montiert und auf Klemmen verdrahtet, 2x Druckausgleichselemente montiert

Mitgeliefertes Zubehör:

Zusätzliche Tragschiene mit Montagematerial beiliegend
3x Klettband

Optionales Zubehör:

209744	SOL-WST-MB-30	Mastbefestigung, Paar
209743	SOL-WST-WB	Wandbefestigung
220068	SOL-WST-SSK/1	Schloss mit Knebelverschluss, Stück
219463	SOL-WST-SSK-ES-30	Erdungssatz für Schlösser
236262	CUS-CSF-060	50W Halbleiter-Heizgerät inkl. Thermostat, Hutschiene montage
211604	MDR-20-12	Hutschiene Netzteil 12VDC/1,67A
211055	MDR-60-12	Hutschiene Netzteil 12VDC/5A
211056	MDR-60-48	Hutschiene Netzteil 48VDC/1,25A
210300	MDR-100-12	Hutschiene Netzteil 12VDC/7,5A
209004	MDR-100-48	Hutschiene Netzteil 48VDC/2A
222056	jetpower-NDR-120-48	Netzgerät für DIN Rail Montage 48V, 120W
228555	jetpower-NDR-240-48	Netzgerät für DIN Rail Montage 48V, 240W

Technische Daten SOL-IQbox-eco-B/Hz, Art-Nr. 220522

Anschlusskasten:

wie SOL-IQbox-eco-B, jedoch zusätzlich mit bereits eingebautem Zubehör:

236262	CUS-CSF-060	50W Halbleiter-Heizgerät inkl. Thermostat, Hutschiene montage
Temperaturbereich:	-50°C bis +70°C	

Technische Daten SOL-IQbox-plus-B, Art-Nr. 226845

Anschlusskasten:

Gehäuse:	UV resistentes Polycarbonat, RAL 7035, Dichtung: PUR
Tür:	schwenkbar, Öffnungswinkel 120°
Schließung:	2-Punkt Schließung, 2x Schlösser abschließbar
Außenmaße:	400 x 300 x 210mm
Schutzart:	IP66, IK10
Temperaturbereich:	-40°C bis +70°C
Kabeleinführungen:	1x M25x1,5, teilbar 8x M20x1,5 1x M16x1,5 Alle Kabeleinführungen ab Werk incl. Verschlussstopfen
Spannungseingang:	230V/50Hz
Tragschiene TS35:	Mit Klemmen, montiert, 20mm erhöht für Kabelunterführung
Service Steckdose:	Schutzkontakt Steckdose, max. 16A
Personenschutz:	FI-Leitungsschutzschalter Siemens 5SU1354-6KK16, Typ B
Blitzschutz:	Blitzschutz Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 Citel DS132VGS-230/G oder Nachfolgemodell Citel DAC1-13VGS-11-275
Sonstiges:	Tür-Alarm Kontakt, montiert und auf Klemmen verdrahtet, 2x Druckausgleichselemente montiert

Mitgeliefertes Zubehör:

Zusätzliche Tragschiene mit Montagmaterial beiliegend
3x Klettband

Optionales Zubehör:

209744	SOL-WST-MB-30	Mastbefestigung, Paar
209743	SOL-WST-WB	Wandbefestigung
236262	CUS-CSF-060	50W Halbleiter-Heizgerät inkl. Thermostat, Hutschiene montage
211604	MDR-20-12	Hutschiene Netzteil 12VDC/1,67A
211055	MDR-60-12	Hutschiene Netzteil 12VDC/5A
211056	MDR-60-48	Hutschiene Netzteil 48VDC/1,25A
210300	MDR-100-12	Hutschiene Netzteil 12VDC/7,5A
209004	MDR-100-48	Hutschiene Netzteil 48VDC/2A
222056	jetpower-NDR-120-48	Netzgerät für DIN Rail Montage 48V, 120W
228555	jetpower-NDR-240-48	Netzgerät für DIN Rail Montage 48V, 240W

Technische Daten SOL-IQbox-mini-B, Art-Nr. 226951

Anschlusskasten:

Gehäuse:	UV resistentes Polycarbonat, RAL 7035, Dichtung: PUR
Tür:	schwenkbar, Öffnungswinkel 120°
Schließung:	1-Punkt Schließung, Doppelbart
Außenmaße:	300 x 200 x 150mm
Schutzart:	IP66, IK10
Temperaturbereich:	-40°C bis +70°C
Kabeleinführungen:	2x M25x1,5 1x M20x1,5 Alle Kabeleinführungen ab Werk incl. Verschlussstopfen
Spannungseingang:	230V/50Hz
Tragschiene TS35:	Mit Klemmen, montiert, 20mm erhöht für Kabelunterführung
Sicherung:	Sicherungsautomat Siemens 5SY4116-6 Typ B
Sonstiges:	1x Druckausgleichselement montiert

Optionales Zubehör:

211498	SOL-WST-MB-20	Mastbefestigung, Paar
209743	SOL-WST-WB	Wandbefestigung
211604	MDR-20-12	Hutschiene Netzteil 12VDC/1,67A
211055	MDR-60-12	Hutschiene Netzteil 12VDC/5A
211056	MDR-60-48	Hutschiene Netzteil 48VDC/1,25A
210300	MDR-100-12	Hutschiene Netzteil 12VDC/7,5A
209004	MDR-100-48	Hutschiene Netzteil 48VDC/2A

Technische Daten SOL-IQbox-mini-B/Hz, Art-Nr. 221320

Anschlusskasten

wie SOL-IQbox-mini-B, jedoch zusätzlich mit bereits eingebauter Heizung und Thermostat 230V/10W (nicht einzeln als Zubehör erhältlich)

Temperaturbereich: -50°C bis +70°C

Technische Daten SOL-IQbox-maxi-B, Art-Nr. 226950

Anschlusskasten:

Gehäuse:	UV resistentes Polycarbonat, RAL 7035, Dichtung: PUR
Tür:	schwenkbar, Öffnungswinkel 120°
Schließung:	2-Punkt Schließung, Doppelbart
Außenmaße:	400 x 500 x 210mm
Schutzart:	IP66, IK10
Temperaturbereich:	-40°C bis +70°C
Kabeleinführungen:	4x M20x1,5 - Klemmbereich 6-13mm 8x M25x1,5 - mit teilbarem Einsatz, Klemmbereich 3-8mm Für die Montage von Netzkabeln mit vormontierten Steckern Alle Kabeleinführungen ab Werk incl. Verschlussstopfen
Spannungseingang:	230V/50Hz
1. Tragschiene TS35:	Mit Klemmen, montiert, 20mm erhöht für Kabelunterführung
2. Tragschiene TS35:	Leer, zur beliebigen Bestückung mit weiteren Komponenten
Service Steckdose:	Schutzkontakt Steckdose, max. 16A
Personenschutz:	FI-Leitungsschutzschalter Siemens 5SU1354-6KK16, Typ B
Sonstiges:	Tür-Alarm Kontakt, montiert und auf Klemmen verdrahtet, 2x Druckausgleichselemente montiert

Optionales Zubehör:

211498	SOL-WST-MB-40	Mastbefestigung, Paar
209743	SOL-WST-WB	Wandbefestigung
236262	CUS-CSF-060	50W Halbleiter-Heizgerät inkl. Thermostat, Hutschiene montage
220068	SOL-WST-SSK/1	Schloss mit Knebelverschluss, Stück
219464	SOL-WST-SSK-ES-40	Erdungsset für Schlösser
211604	MDR-20-12	Hutschiene Netzteil 12VDC/1,67A
211055	MDR-60-12	Hutschiene Netzteil 12VDC/5A
211056	MDR-60-48	Hutschiene Netzteil 48VDC/1,25A
210300	MDR-100-12	Hutschiene Netzteil 12VDC/7,5A
209004	MDR-100-48	Hutschiene Netzteil 48VDC/2A
222056	jetpower-NDR-120-48	Netzgerät für DIN Rail Montage 48V, 120W
228555	jetpower-NDR-240-48	Netzgerät für DIN Rail Montage 48V, 240W

Technische Daten SOL-IQbox-Edelstahl, Art-Nr. 229171

Anschlusskasten:

Gehäuse:	Edelstahl 1.4307 / AISI 304L
Tür:	schwenkbar, Öffnungswinkel 120°
Schließung:	1-Punkt Schließung, Doppelbart
Außenmaße:	400 x 300 x 200mm
Schutzart:	IP66, IK10
Temperaturbereich:	-40°C bis +70°C
Kabeleinführungen:	1x M25x1,5, teilbar 8x M20x1,5 1x M16x1,5 Alle Kabeleinführungen ab Werk incl. Verschlussstopfen
Spannungseingang:	230V/50Hz
Tragschiene TS35:	Mit Klemmen, montiert, 20mm erhöht für Kabelunterführung
Sicherung:	Sicherungsautomat Siemens 5SY4116-6 Typ B
Sonstiges:	Tür-Alarm Kontakt, montiert und auf Klemmen verdrahtet, 2x Druckausgleichselemente montiert

Mitgeliefertes Zubehör:

Zusätzliche Tragschiene mit Montagematerial beiliegend
3x Klettband

Optionales Zubehör:

230229	SOL-WST-MB-30-E	Mastbefestigung 30cm für SOL-IQbox-Edelstahl Serie (2 Stück)
221844	SOL-WST-WB-316L	Wandbefestigung Edelstahl AISI 316L (4 Stück)
236262	CUS-CSF-060	50W Halbleiter-Heizgerät inkl. Thermostat, Hutschiennenmontage
211604	MDR-20-12	Hutschiennen Netzteil 12VDC/1,67A
211055	MDR-60-12	Hutschiennen Netzteil 12VDC/5A
211056	MDR-60-48	Hutschiennen Netzteil 48VDC/1,25A
210300	MDR-100-12	Hutschiennen Netzteil 12VDC/7,5A
209004	MDR-100-48	Hutschiennen Netzteil 48VDC/2A
222056	jetpower-NDR-120-48	Netzgerät für DIN Rail Montage 48V, 120W
228555	jetpower-NDR-240-48	Netzgerät für DIN Rail Montage 48V, 240W

Ihr Ansprechpartner



Solvido ist eine Marke von
VIDEOR E. Hartig GmbH
Carl-Zeiss-Straße 8
63322 Rödermark
Deutschland
Telefon: +49 6074-888-111
E-Mail: beratung@videor.com
Internet: www.videor.com