



gesis® WIV

MESSEVERTEILER

Installationsverteiler als mobile Lösung für Messebau,
Licht- und Eventtechnik.



GESIS® WIV MAXIMALE FLEXIBILITÄT + MOBILITÄT.

Wir sind Ihr erfahrener und verlässlicher Partner für effiziente + steckbare Systeme in der Elektroinstallation. Wir bieten smarte und rationelle Lösungen für die Energie- und Signalverteilung an, die kurze Planungs- und Realisierungszeiten ermöglichen. Bei Nutzungsänderungen bietet unser System einen hohen Grad an Nachhaltigkeit, da alle Komponenten immer wieder verwendet werden können.

Geprüfte Sicherheit und maximale Flexibilität: Mit unseren steckbaren gesis® WIV Messeverteiler sind Sie für den einwandfreien Betrieb an wechselnden Einsatzorten richtig aufgestellt. Bewährte Qualität bei Material und Komponenten sorgen für einen reibungslosen schnellen Anschluss und sichere Versorgung vor Ort.

Gerne konfigurieren wir Verteiler nach Ihren Anforderungen und Wünschen.



SCHNELL

Sehr kurze Auf- und Abbauzeiten durch konfektionierte Bauteile.



FLEXIBEL

Hohe Flexibilität durch 20 kVA und 40 kVA Verteiler.



SICHER

Vorgefertigte Komponenten ermöglichen eine unkomplizierte Handhabung. Einfach, schnell und sicher.

DAS SYSTEM FÜR:

- + LICHTTECHNIK
- + VERKAUFSSTÄNDE
- + FAHRGESCHÄFTE
- + BAUSTELLEN
- + ZELTE UND TEMPORÄRE BAUTEN
- + EVENTTECHNIK
- + TEMPORÄRE LICHTINSTALLATIONEN
- + MESSE- UND LADENBAU

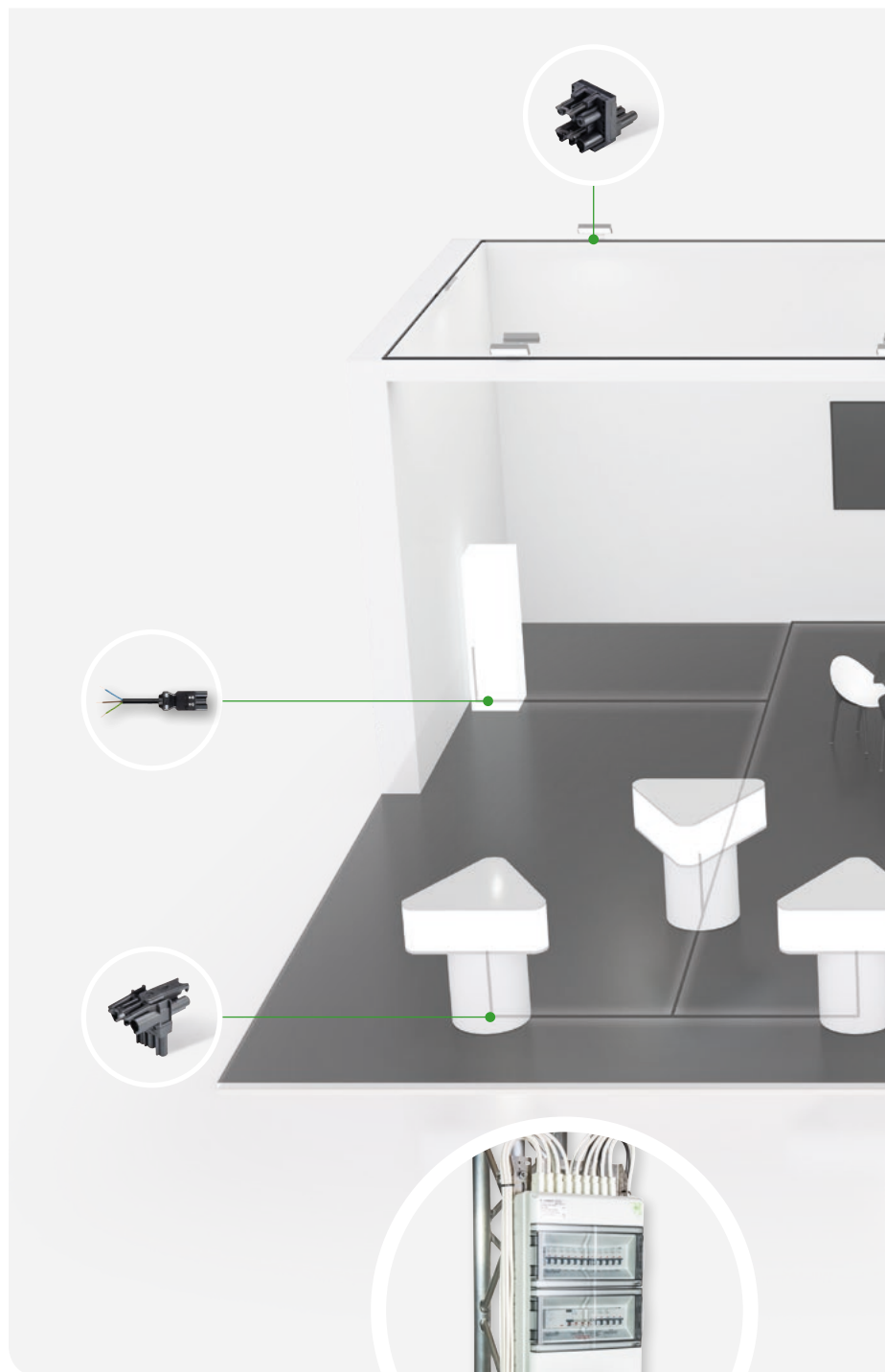
GESIS® WIV SCHNELL FLEXIBEL STECKBAR

Die Verteiler sind mit verschiedenen Stecksystemen lieferbar. Für den trockenen Innenbereich stellen dies GST15 und GST18® dar. Zudem verfügen sie über Schukodosen. Wenn höhere IP Schutzklassen gefordert sind, kommen die RST® Varianten zum Einsatz.

Die Fehlerstrom-, Leitungsschutzschalter und Hauptschalter sind aufeinander abgestimmt.

Die Verkabelung des Messestandes erfolgt mit den oben genannten Systemen. Dabei kann auf verschiedene Leitungstypen, Querschnitten und Längen wie auch auf weitere Komponenten wie z. B. Verteilerblöcke zurückgegriffen werden.

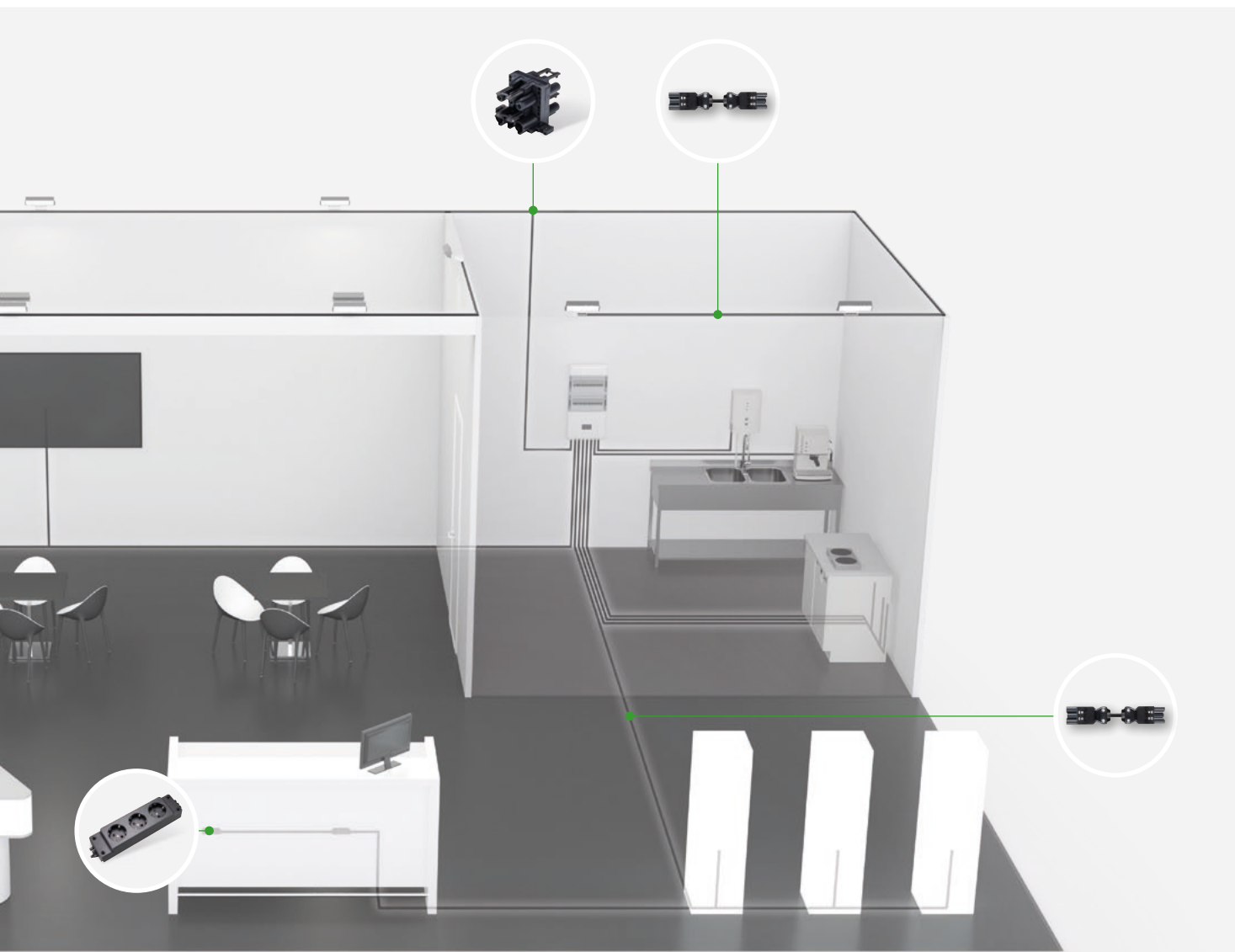
Die Verteiler sind gemäß IEC 61439 aufgebaut. Die weitere Installation kann nach DIN VDE 0100-711 sowie DIN VDE 0100-740 erfolgen.



SCHNELLE INBETRIEBNAHME

Unsere Verteiler werden betriebsfertig ausgeliefert. Die Einspeisung erfolgt über einen CEE-Stecker. Anschließend werden die Abgänge einfach und schnell eingesteckt und die weitere Verdrahtung in die Fläche mit konfektionierten Komponenten vervollständigt. Damit ist die Installation, nach der fachgerechten Prüfung, einsatzbereit.





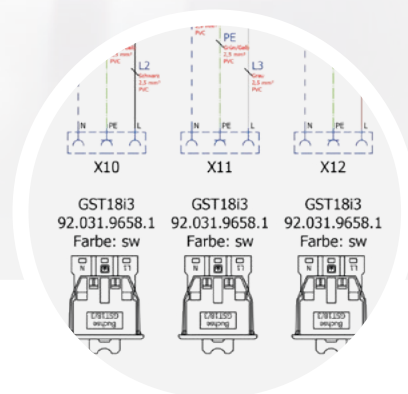
FLEXIBLE ANPASSUNG

Je nach Energiebedarf steht entweder eine 20 KVA oder eine 40 KVA Variante zu Verfügung.
Weitere Anschlüsse je Stromkreis werden ganz einfach mit unseren Verteilerblöcken realisiert.



ERFASSUNG ELEKTRISCHER DATEN

Unsere Verteiler können auch mit einem Multifunktionsmessgerät zur einfachen Ermittlung elektrischer Daten von der Strom- bis zur Energieverbrauchserfassung geliefert werden.

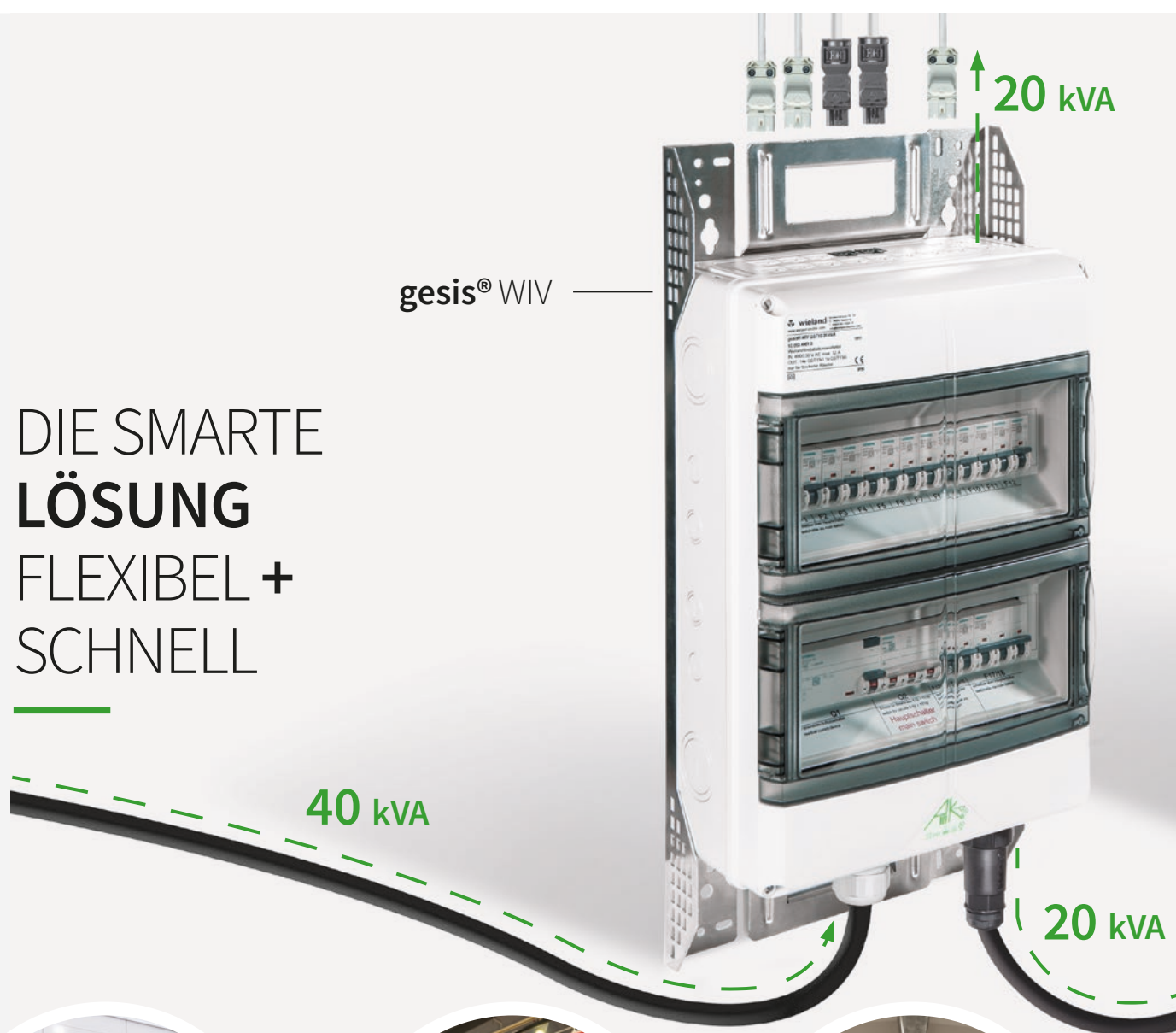


EINFACHE PLANUNG + UMSETZUNG

Für eine Systemplanung muss lediglich die Anzahl der Abgänge ermittelt und das gewünschte Stecksystem festgelegt werden (GST15, GST18®, RST®).
Zubehörteile wie Leitungen, Verteilerblöcke, Steckdosenleisten sind natürlich steckbar erhältlich. Eine kleine Auswahl finden sie auf den Seiten 14 und 15.

DIE SMARTE **LÖSUNG** FLEXIBEL + SCHNELL

gesis® WIV



MESSEBAU



LADENBAU



TAGUNGEN

VIELE ANWENDUNGEN - EIN SYSTEM

Ob im Messe- oder Ladenbau, bei Tagungen, Events oder mobilen (Verkaufs-)Ständen, mit dem Installationsverteiler gesis® WIV ist die Energieversorgung im Handumdrehen realisiert. Alles normgerecht, schnell und sicher. Alle notwendigen Komponenten sind aufeinander abgestimmt, codiert und steckbar. Eine schnelle und funktionssichere Montage zeichnen das System aus.



gesis® WIV



ANWENDUNGEN

- Elektrifizierung von temporären Aufbauten
- Messe- und Ladenbau
- Baustellen im Innenbereich und geschützten Außenbereich mit RST®
- Fahrgeschäfte und Verkaufsstände
- Eventgestaltung und temporäre Lichtinstallationen
- Wochen-/ Weihnachtsmärkte



LÖSUNGEN

- Gehäuse aus robustem Polycarbonat
- Alle Verteiler können mit Messeinrichtung geliefert werden
- Verteiler untereinander kombinierbar mit RST®
- Universal Montagehalterung
- Einspeisung über CEE- oder RST® Power-Anschluss



EVENTS



MOBILE STÄNDE



VORTEILE

- Schneller Auf-/Abbau
- Sichere Verbindungen
- Wiederverwendbarkeit aller Komponenten
- Robuster Verteiler
- Einfache Handhabung der Verteiler und des Gesamtsystems

PRODUKT**VORTEILE** FÜR IHRE **EINSATZGEBIETE.**

Unserer gesis® WIV Verteiler sind in verschiedenen Varianten verfügbar.
Für die Auswahl der für Sie optimalen Version beraten wir Sie gerne.

Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten

Befestigungsmöglichkeit zur Zugentlastung für abgehende Leitungen

Abgänge in schwarz für Dauerstrom

Klarsichtdeckel zum Öffnen

Außenliegender Erdschlussanschluss M8

Durch das steckbare System können Prüfzyklen eventuell verlängert werden.

Abgänge mit Stecksystem für:

- Trockene Innenbereiche GST15 und GST18®
- Feuchte Innenbereiche RST® mit hohem IP-Schutz

2-oder 3-reihiges Verteilerfeld

Bestückung je nach Typ mit

- Fehlerstromschutzschalter
- Leitungsschutzschalter
- Hauptschalter

Messeinrichtung für über 30 elektrische Messwerte

Anschlüsse für

- Einspeisung
- Schuko-Stecker
- Drehstrom
- Potentialausgleich

STECKSYSTEME

Für die Ein-/Ausgänge kommen verschiedene Stecksysteme zum Einsatz. Welches dieser Systeme für Sie das Beste ist, wird von den äußeren Gegebenheiten beeinflusst. Hier beraten wir Sie gerne.

- **GST15:** Wenn wenig Bauraum in der Anwendung gefordert ist, ist GST15 die beste Wahl.
- **GST18®:** Ist das am meisten verbreitete System und bietet eine hohe Varianz an Zubehör.
- **RST® CLASSIC:** Kommt zum Einsatz wenn ein erhöhter IP Schutz gefordert ist.



IP-SCHUTZ

Meist genügt ein Schutz für trockene Innenräume. Wenn mit Wassereinfluss gerechnet werden muss, wird eine höhere Schutzart notwendig. Die Leitungen und Steckverbinder müssen ebenfalls den Anforderungen entsprechen.

- Verteiler mit RST®-Abgängen
- Das RST® System deckt alle Schutzarten von IP54 bis IP69 ab
- Der Verteiler muss von oben gegen Wasser (z.B. Regen) geschützt werden



ZÄHLER

Der Zähler dient in erster Linie der Verbrauchsmessung. Da er alle Außenleiter getrennt erfassen kann, ist es möglich, eine symmetrische Lastverteilung zu erreichen.

- Erfassung von über 30 Messdaten
- Auswahl verschiedener Sprachen am Display
- Einfach zu bedienen



BEFESTIGUNG

Die Befestigung des Verteilers ist dank des robusten und durchdachten Montageträgers ganz einfach – auch bei beengten Einbaubedingungen.

- Durch verschiedene Stanzungen im Rückwandblech
- Leitungen können einfach am Montageträger mit Kabelbindern befestigt werden
- Tragegriff in die Rückwand integriert



SCHUTZ-/SCHALTGERÄTE

Maximale Sicherheit ist uns wichtig! Deshalb sind die eingesetzten Schutz-/Schaltgeräte aufeinander abgestimmt und von höchster Qualität.

- Hauptschalter
- Fehlerstromschutzschalter
- Leitungsschutzschalter
- Geschützt durch Klarsichtdeckel
- Deckel zum Öffnen



GESIS® WIV · GST18® · 20KVA



Bezeichnung	gesis®WIV	GST18 20kVA	GST18 20kVA
Bestell-Nr.		93.053.6009.0	93.053.6010.0
Bestell-Nr. mit Messeinrichtung		93.053.6009.1	93.053.6010.1

Einspeisung

Anschlussleistung	20 kVA	20 kVA
maximale Vorsicherung	32 A	32 A
Steckbar mit	RST50	RST50
Anschlussleitung CEE 32 A auf RST50	im Liefer- umfang	im Liefer- umfang
Anschlussleitung Länge	3 m	3 m

Ausgänge (GST18® und Schuko Steckdosen)

Stecksystem gesis®CLASSIC	GST18®	GST18®
Ausgangsleistung in Summe	20 kVA	20 kVA
Schaltbar, weiße Steckverbinder		
1-phasig, 3-polig	13	6
3-phasig, 5-polig	1	3
Nicht schaltbar, schwarze Steckverbinder		
1-phasig, 3-polig	2	3
3-phasig, 5-polig		1
Schuko Steckdose	2	2

Schutz-/Schaltgeräte für die Ausgänge

Fehlerstromschutzschalter, 4-polig, 40 A, 30 mA	1	1
Leitungsschutzschalter, 1-polig, B, 16 A	14	11
Leitungsschutzschalter, 3-polig, B, 16 A	1	4
Hauptschalter 63 A	1	1

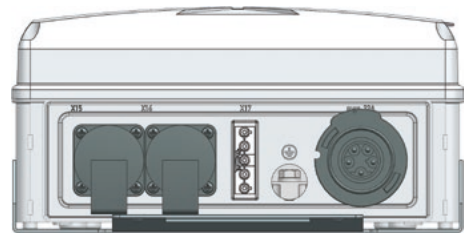
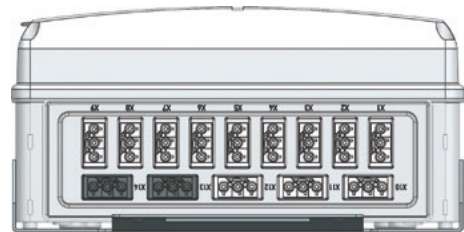
Abmessungen, Außenmaße in mm

Tiefe	155	155
Breite	315	315
Höhe	630	780
Höhe mit Messeinrichtung	780	930

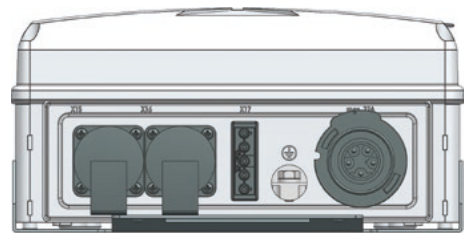
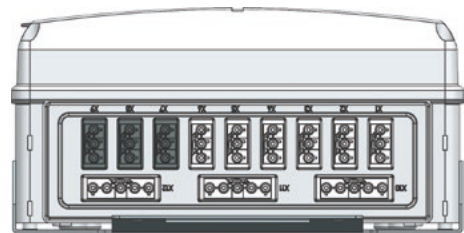
SONSTIGE TECHNISCHE DATEN

Gehäusematerial	Robustes Polycarbonat
Gehäusefarbe	Elektrograu
Schaltgerätekombination nach	IEC 61439
Umgebungsbedingungen	Nur für trockene Räume
Schutzart ohne Gegenstecker	IP20
Schutzart alle Gegenstecker gesteckt	IP40
Montageart	Wandmontage
Schaltplan	Im Lieferumfang enthalten
Stückliste und Maßzeichnung	auf Anfrage

93.053.6009.0/1



93.053.6010.0/1



SCHALTBARE AUSGÄNGE

- weiße Steckverbinder
- Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter
- mit Hauptschalter schaltbar

NICHT SCHALTBARE AUSGÄNGE

- schwarze Steckverbinder
- Schuko Steckdosen
- Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter
- direkt verdrahtet

GESIS® WIV · GST18® · 40KVA



Bezeichnung	gesis® WIV	GST18 40kVA	GST18 40kVA
Bestell-Nr.		93.053.7006.0	93.053.7007.0
Bestell-Nr. mit Messeinrichtung		93.053.7006.1	93.053.7007.1

Einspeisung

Anschlussleistung	40 kVA	40 kVA
maximale Vorsicherung	63 A	63 A
Steckbar mit	CEE 63 A*	CEE 63 A*
Anschlussleitung Länge	3 m	3 m

* Leitung ist im Vereiler aufgelegt

Ausgänge (GST18® und Schuko Steckdosen)

Stecksystem gesis® CLASSIC	GST18®	GST18®
Ausgangsleistung in Summe	40 kVA	40 kVA
Schaltbar, weiße Steckverbinder		
1-phasig, 3-polig	9	6
3-phasig, 5-polig	1	3
Nicht schaltbar, schwarze Steckverbinder		
1-phasig, 3-polig	3	3
3-phasig, 5-polig		
Schuko Steckdose	1	1

Schutz-/Schaltgeräte für die Ausgänge

Fehlerstromschutzschalter, 4-polig, 40 A, 30 mA	1	1
Leitungsschutzschalter, 1-polig, B, 16 A	12	10
Leitungsschutzschalter, 3-polig, B, 16 A	1	3
Hauptschalter 63 A	1	1

Weiterleitung

Leistung	20 kVA	20 kVA
Steckbar mit	RST50	RST50
Leitung beiliegend, Länge	1 m	1 m
abgesichert mit Leitungsschutzschalter	B, 32A	B, 32A

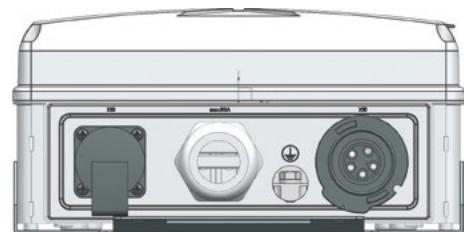
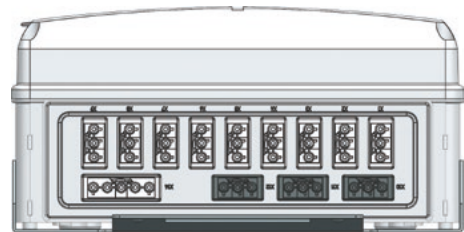
Abmessungen, Außenmaße in mm

Tiefe	155	155
Breite	315	315
Höhe	630	780
Höhe mit Messeinrichtung	780	930

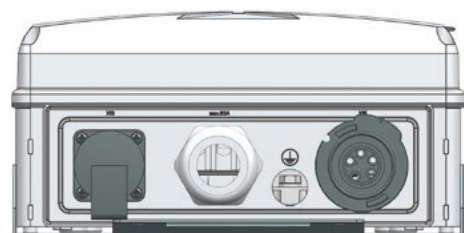
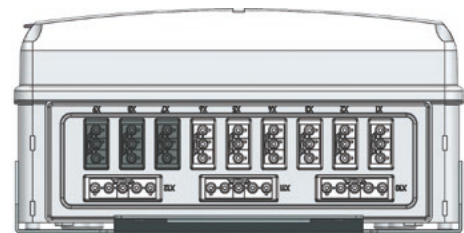
SONSTIGE TECHNISCHE DATEN

Gehäusematerial	Robustes Polycarbonat
Gehäusefarbe	Elektrograu
Schaltgerätekombination nach	IEC 61439
Umgebungsbedingungen	Nur für trockene Räume
Schutzart ohne Gegenstecker	IP20
Schutzart alle Gegenstecker gesteckt	IP40
Montageart	Wandmontage
Schaltplan	Im Lieferumfang enthalten
Stückliste und Maßzeichnung	auf Anfrage

93.053.7006.0/1 - Zeichnungen ohne Anschlussleitung



93.053.7007.0/1 - Zeichnungen ohne Anschlussleitung



SCHALTBARE AUSGÄNGE

- weiße Steckverbinder
- Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter
- mit Hauptschalter schaltbar

NICHT SCHALTBARE AUSGÄNGE

- schwarze Steckverbinder
- Schuko Steckdosen
- Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter
- direkt verdrahtet

WEITERLEITUNG

- RST50 / 5-polig
- Leitungsschutzschalter, 3-polig, B, 32 A

GESIS® WIV · GST15 · 20 + 40KVA



Bezeichnung	gesis® WIV	GST15 20kVA	GST15 40kVA
Bestell-Nr.		93.053.4001.0	93.053.4101.0
Bestell-Nr. mit Messeinrichtung		93.053.4001.1	93.053.4101.1

Einspeisung

Anschlussleistung	20 kVA	40 kVA
maximale Vorsicherung	32 A	63 A
Steckbar mit	RST50	CEE 63 A*
Anschlussleitung CEE 32 A auf RST50	im Liefer- umfang	
Anschlussleitung Länge	3 m	3 m*

* Leitung ist im Verteiler aufgelegt

Ausgänge (GST15 und Schuko Steckdosen)

Stecksystem gesis®	GST15	GST15
Ausgangsleistung in Summe	20 kVA	40 kVA

Schaltbar, weiße Steckverbinder

1-phasig, 3-polig	12	9
3-phasig, 5-polig	1	1

Nicht schaltbar, schwarze Steckverbinder

1-phasig, 3-polig	2	3
3-phasig, 5-polig		
Schuko Steckdose	2	1

Schutz-/Schaltgeräte für die Ausgänge

Fehlerstromschutzschalter, 4-polig, 40 A, 30 mA	1	1
Leitungsschutzschalter, 1-polig, B, 16 A	14	12
Leitungsschutzschalter, 3-polig, B, 16 A	1	1
Hauptschalter 63 A	1	1

Weiterleitung

Leistung		20 kVA
Steckbar mit		RST50
Leitung beiliegend, Länge		1 m
abgesichert mit Leitungsschutzschalter		B, 32A

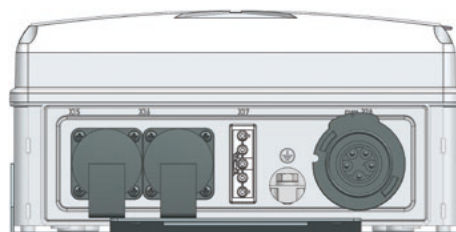
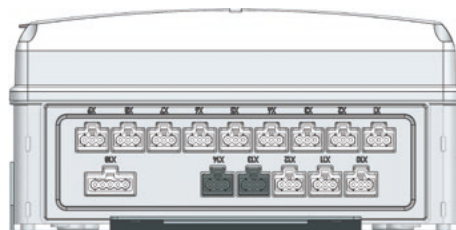
Abmessungen, Außenmaße in mm

Tiefe	155	155
Breit	315	315
Höhe	630	630
Höhe mit Messeinrichtung	780	780

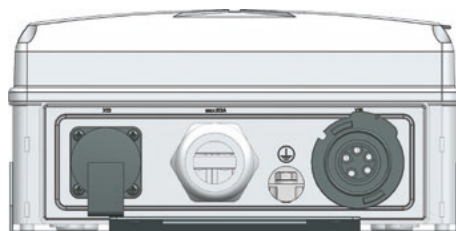
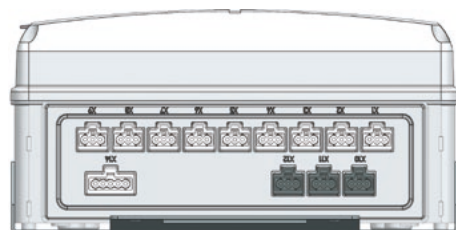
SONSTIGE TECHNISCHE DATEN

Gehäusematerial	Robustes Polycarbonat
Gehäusefarbe	Elektrograu
Schaltgerätekombination nach	IEC 61439
Umgebungsbedingungen	Nur für trockene Räume
Schutzart ohne Gegenstecker	IP20
Schutzart alle Gegenstecker gesteckt	IP40
Montageart	Wandmontage
Schaltplan	Im Lieferumfang enthalten
Stückliste und Maßzeichnung	auf Anfrage

93.053.4001.0/1



93.053.4101.0/1 - Zeichnungen ohne Anschlussleitung



SCHALTBARE AUSGÄNGE

- weiße Steckverbinder
- Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter
- mit Hauptschalter schaltbar

NICHT SCHALTBARE AUSGÄNGE

- schwarze Steckverbinder
- Schuko Steckdosen
- Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter
- direkt verdrahtet

WEITERLEITUNG, BEIM 40 KVA VERTEILER

- RST50 / 5-polig
- Leitungsschutzschalter, 3-polig, B, 32 A

GESIS® WIV · RST® · 20 + 40KVA



Bezeichnung	gesis®WIV	RST20 20kVA	RST20 40kVA
Bestell-Nr.		93.053.9001.0	93.053.9101.0
Bestell-Nr. mit Messeinrichtung		93.053.9001.1	93.053.9101.1

Einspeisung

Anschlussleistung	20kVA	40kVA
maximale Vorsicherung	32A	63A
Steckbar mit	RST50	CEE 63A*
Anschlussleitung CEE 32 A auf RST50	im Liefer- umfang	
Anschlussleitung Länge	3 m	3 m*

* Leitung ist im Verteiler aufgelegt

Ausgänge (RST20)

Stecksystem RST®CLASSIC	RST20	RST20
Ausgangsleistung in Summe	20 kVA	40 kVA
Schaltbar, weiße Steckverbinder		
1-phasig, 3-polig	6	6
3-phasig, 5-polig	2	2
Nicht schaltbar, schwarze Steckverbinder		
1-phasig, 3-polig	3	2
3-phasig, 5-polig	1	

Schutz-/Schaltgeräte für die Ausgänge

Fehlerstromschutzschalter, 4-polig, 40 A, 30 mA	1	1
Leitungsschutzschalter, 1-polig, B, 16 A	9	8
Leitungsschutzschalter, 3-polig, B, 16 A	3	2
Hauptschalter 63 A	1	1

Weiterleitung

Leistung		20 kVA
Steckbar mit		RST50
Leitung beiliegend , Länge		1 m
abgesichert mit Leitungsschutzschalter		B, 32A

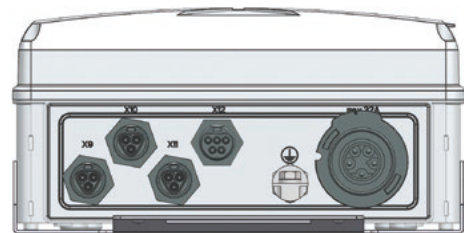
Abmessungen, Außenmaße in mm

Tiefe	155	155
Breit	315	315
Höhe	630	630
Höhe mit Messeinrichtung	780	780

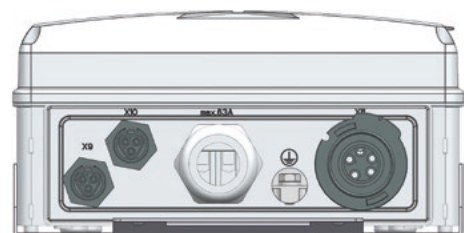
SONSTIGE TECHNISCHE DATEN

Gehäusematerial	Robustes Polycarbonat
Gehäusefarbe	Elektrograu
Schaltgerätekombination nach	IEC 61439
Umgebungsbedingungen	Für den geschützten Außenbereich
Schutzart ohne Gegenstecker	IP20
Schutzart alle Gegenstecker gesteckt	IP65
Montageart	Wandmontage
Schaltplan	Im Lieferumfang enthalten
Stückliste und Maßzeichnung	auf Anfrage

93.053.9001.0/1



93.053.9101.0/1 - Zeichnungen ohne Anschlussleitung



SCHALTBARE AUSGÄNGE

- graue Steckverbinder
- Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter
- mit Hauptschalter schaltbar

NICHT SCHALTBARE AUSGÄNGE

- schwarze Steckverbinder
- Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter
- direkt verdrahtet

WEITERLEITUNG, BEIM 40 KVA VERTEILER

- RST50 / 5-polig
- Leitungsschutzschalter, 3-polig, B, 32 A

ZUBEHÖR GESIS® CLASSIC

Konfektionierte Leitungen



Typ	Polzahl	Farbcodierung	Leitung	Bestell-Nr.	VPE
GST18I3 Bu-St 1,5mm ²	3-polig	weiß	H05VV-F Leitung, weiß	92.232.x000.2	1
GST18I3 Bu-St 1,5mm ²	3-polig	schwarz	H05VV-F Leitung, schwarz	92.232.x010.1	1
GST18I3 Bu-St 1,5mm ²	5-polig	weiß	H05VV-F Leitung, schwarz	92.257.x000.2	1
GST18I3 Bu-St 1,5mm ²	5-polig	schwarz	H05VV-F Leitung, schwarz	92.257.x000.1	1
GST18I3 Bu-SchuKo	3-polig	weiß	Leitung, Schuko, weiß	92.232.x007.2	1
GST18I3 Bu-SchuKo	3-polig	schwarz	Leitung, Schuko, schwarz	92.232.x007.1	1

(x = Leitungslänge in Meter)

Verriegelung für fliegende Verbindung



Typ	Farbcodierung	Bestell-Nr.	VPE
Verriegelung GST18 WS	weiß	05.587.3156.0	1
Verriegelung GST18 WS	schwarz	05.587.3156.1	1

Adapterleitungen zwischen den Systemen



Typ	Polzahl	Farbcodierung	Leitung	Bestell-Nr.	VPE
GST18 St/GST15 Bu	3-polig	weiß	H05VV-F Leitung, weiß	91.232.1009.2	1
GST18 St/GST15 Bu	3-polig	schwarz	H05VV-F Leitung, schwarz	91.232.1009.1	1
GST15 St/GST 18 Bu	3-polig	weiß	H05VV-F Leitung, weiß	auf Anfrage	1
GST15 St/GST 18 Bu	3-polig	schwarz	H05VV-F Leitung, schwarz	auf Anfrage	1

Verteilerblock



Typ	Polzahl	Farbcodierung	Ausführung	Bestell-Nr.	VPE
GST18I3 2P1H WS	3-polig	weiß	1 Eingang, 2 Ausgänge	92.030.6053.0	1
GST18I3 2P1H SW	3-polig	schwarz	1 Eingang, 2 Ausgänge	92.030.6053.1	1
GST18I3V 3P1 B V WS	3-polig	weiß	1 Eingang, 3 Ausgänge	92.030.6953.0	1
GST18I3V 3P1 B V SW	3-polig	schwarz	1 Eingang, 3 Ausgänge	92.030.6953.1	1
GST18I3V 5P1 BV WS	3-polig	weiß	1 Eingang, 5 Ausgänge	92.030.0953.0	1
GST18I3V 5P1 BV SW	3-polig	schwarz	1 Eingang, 5 Ausgänge	92.030.0953.1	1

Tragplatte für Verteilerblock



Typ	Farbcodierung	Bestell-Nr.	VPE
GST18 VERTEILER WS	weiß	07.413.6853.0	1
GST18 VERTEILER SW	schwarz	07.413.6853.1	1

Verteilerblock GST18I3 2P1H kann nicht auf Tragplatte montiert werden

Steckdosenleisten, ohne Schalter



Typ	Farbcodierung	Steckdosen	Bestell-Nr.	VPE
WSDL 1-3 WS	weiß	3-fach, ohne Kinderschutz	99.602.0028.0	1
WSDL 1-3 SW	schwarz	3-fach, ohne Kinderschutz	99.601.0028.0	1
WSDL 1-3 WS	weiß	3-fach, mit Kinderschutz	99.653.0028.0	1
WSDL 1-3 SW	schwarz	3-fach, mit Kinderschutz	99.652.0028.0	1

Weitere Ausführungen, z. B. 2-fach, abschaltbar erhältlich

Überspannungsschutz



Typ	Fehleranzeige	Bestell-Nr.	VPE
GST18I3UE O	Optische Defektanzeige	84.990.1242.0	1
GST18I3UE AWS	Akustische Defektanzeige	84.990.1243.0	1

passend für schwarz und weiße Codierung

ZUBEHÖR GESIS® MINI

Konfektionierte Leitungen



Typ	Polzahl	Farbcodierung	Leitung	Bestell-Nr.	VPE
GST15I3 Bu-St 1,5mm ²	3-polig	weiß	H05VV-F Leitung, weiß	91.232.x000.2	1
GST15I3 Bu-St 1,5mm ²	3-polig	schwarz	H05VV-F Leitung, schwarz	91.232.x000.1	1
GST15I3 Bu-St 1,5mm ²	5-polig	schwarz	H05VV-F Leitung, schwarz	91.257.0500.2	1
GST15I3 Bu-St 1,5mm ²	5-polig	schwarz	H05VV-F Leitung, schwarz	91.257.1000.1	1

(x = Leitungslänge in Meter)

Verriegelung in Steckverbindern integriert

Verteilerblock



Typ	Polzahl	Farbcodierung	Ausführung	Bestell-Nr.	VPE
GST15I3V 2P1H W WS	3-polig	weiß	h, 1 Eingang, 2 Ausgänge	91.030.6053.0	1
GST15I3V 2P1H W SW	3-polig	schwarz	h, 1 Eingang, 2 Ausgänge	91.030.6053.1	1
GST15I3V 3P1H W WS	3-polig	weiß	H, 1 Eingang, 3 Ausgänge	91.030.4953.0	1
GST15I3V 3P1H W SW	3-polig	schwarz	H, 1 Eingang, 3 Ausgänge	91.030.4953.1	1
GST15I3V 5P1H W WS	3-polig	weiß	HH, 1 Eingang, 5 Ausgänge	91.030.5253.0	1
GST15I3V 5P1H W SW	3-polig	schwarz	HH, 1 Eingang, 5 Ausgänge	91.030.5253.1	1

Tragplatte für Verteilerblock



Typ	Bestell-Nr.	VPE
GST15 h-/H-VT	07.418.9153.1	1
GST15 HH-V	07.418.9253.1	1

ZUBEHÖR RST® CLASSIC

Konfektionierte Leitungen



Typ	Polzahl	Farbcodierung	Leitung	Bestell-Nr.	VPE
RST20I3 Bu-St 1,5mm ²	3-polig	lichtgrau	H07RNF	96.232.x030.0	1
RST20I3 Bu-St 1,5mm ²	3-polig	schwarz	H07RNF	96.232.x030.1	1
RST20I3 Bu-St 1,5mm ²	5-polig	lichtgrau	H07RNF	96.452.x030.0	1
RST20I3 Bu-St 1,5mm ²	5-polig	schwarz	H07RNF	96.452.x030.1	1

(x = Leitungslänge in Meter)

Verriegelung in Steckverbindern integriert

Verteiler



Typ	Polzahl	Farbcodierung	Ausführung	Bestell-Nr.	VPE
RST20I3V 3P1 FV GL	3-polig	lichtgrau	1 Eingang, 3 Ausgänge	96.030.0153.0	1
RST20I3V 3P1 FV SW	3-polig	schwarz	1 Eingang, 3 Ausgänge	96.030.0153.1	1

mit integrierter Befestigungsmöglichkeit

Verschlussstück



Typ	Polzahl	Farbcodierung	Bestell-Nr.	VPE
Buchse	3-polig	lichtgrau	99.413.6205.2	1
Stecker	3-polig	lichtgrau	99.414.6205.2	1
Buchse	3-polig	schwarz	99.415.6205.2	1
Stecker	3-polig	schwarz	99.416.6205.2	1
Buchse	5-polig	lichtgrau	99.529.0000.7	1
Stecker	5-polig	lichtgrau	99.531.0000.7	1
Buchse	5-polig	schwarz	99.530.0000.7	1
Stecker	5-polig	schwarz	99.532.0000.7	1

ERFOLGSGESCHICHTE



UNSER KUNDE

BRANDROOM entwickelt, gestaltet und inszeniert unter dem Dach der METZLER VATER GROUP seit 2007 Markenwelten wie Messestände, Events, Roadshows, Showrooms, Product Launches oder Pop-up-Stores - weltweit und das für renommierte Kunden wie z. B. BMW oder Porsche. Dabei geht es in allererster Linie um eine gute Idee und dann ganz schnell auch um die praktischen Details wie Machbarkeit, Abläufe, Material- oder Bauvorschriften. Bei der Elektroinstallation vor Ort verlassen sich die Experten von BRANDROOM gerne auf die innovativen Komponenten und Systeme von Wieland.

www.brandroom.de

INTERVIEW MIT SEBASTIAN BALLMANN

1. Herr Ballmann, eine Lösung für die Herausforderungen in Sachen Elektroinstallation bei temporären und mobilen Bauten haben Sie bei uns gefunden. Seit wann setzen Sie Wieland Produkte und Komponenten ein?

Wieland Produkte setzen wir schon seit vielen Jahren stellenweise ein. Seit Einführung des WIV Messeverteilers, stattdessen wir sukzessive und je nach Anforderung viele Projekte mit Wieland Produkten aus.

Aktuell sind wir auch in den Vorbereitungen für eine größere Investition in Wieland Produkte, da einer unserer Kunden seinen kompletten Bestand an Messematerial in wenigen Monaten austauschen wird.

Neben der Flexibilität der Wieland Produkte kommt hierbei als entscheidender Punkt hinzu, dass wir im Unterhalt des Materials große Kostenblöcke einsparen können.

In Zusammenarbeit mit Wieland haben wir eine 100 % Herstellergarantie in Bezug auf die Qualitätskontrolle bekommen und eine Freigabe zur Anpassung des DGUV V3 Prüfzyklus. Das hat auch unsere Kunden überzeugt, da wir an vielen Stellen den Prüfintervall von sechs auf zwölf Monate verlängern konnten. Eine laufende Sichtkontrolle während des Warenein- und -ausgangs findet dennoch statt.



Foto: © BRANDROOM

2. Bestimmt lässt sich nicht jedes Projekt immer mit Standardlösungen abwickeln. Nutzen Sie auch die Erfahrung und das Anwendungs-knowhow der Wieland Experten, wenn es darum geht, knifflige und maßgeschneiderte Installationen zu realisieren?

Das ist absolut richtig. Wir haben vor Kurzem erst ein größeres Outdoor-Set-up vom Design bis zur Produktion und Handling umgesetzt, welches über mehrere Jahre sowie weltweit einsetzbar sein muss. Trotz der schieren Größe hatten wir nur sehr wenig Platz für die Infrastruktur, jedoch aber viele Kundenwünsche. Da mussten wir gemeinsam mit Wieland eine Lösung finden. Hierbei sind wir immer auf offene Ohren gestoßen und konnten gemeinsam sehr konstruktiv und effizient zum Ziel kommen.

3. Egal, wo auf dieser Welt – Sie regeln vor Ort Auf- und Abbau, steuern alle ausführenden Gewerke und finden für jedes noch so spontan auftretende Problem eine Lösung. Sie müssen flexibel sein. Haben Sie ein Beispiel für uns, wo es sehr geholfen hat, dass nicht nur Sie, sondern auch die Elektroinstallation flexibel war?

Das umschreibt das Leben auf der Baustelle sehr gut. Spontan fällt mir eine Situation in Lissabon vor wenigen Monaten ein. Recht unerwartet mussten wir aufgrund eines Wetterumschwungs sehr kurzfristig noch Heizstrahler nachrüsten. Hier kommen einem die vielen Steckplätze an den WIV-Messeverteiltern sehr entgegen. Auch dass wir dann verschiedene Heizzonen während des Betriebes flexibel Ein-/Ausschalten

konnten, war damit eine sehr leichte Übung.

4. Und ganz konkret zu unserem Messeverteiler: Welche Vorteile schätzen Sie gerade an diesem Produkt?

Im Vergleich zu anderen Systemen gibt es hier sehr viele Steckplätze, um vor Ort flexibel alles anschließen zu können. Wir haben sogar Platz gefunden, um Stromzähler mit Leistungsmesseinheiten nachzurüsten. Damit haben wir schon während des Aufbaus den

Stromverbrauch sowie die Auslastung der einzelnen Phasen im Blick. Ebenso rüsten wir gerade einige Verteiler mit dLAN-Einspeisern aus. Das ist nochmal ein ganz neues Feld. Damit können wir vor Ort noch flexibler auf Sonderwünsche reagieren, denn an jeder Steckdose liegt somit auch ein LAN Signal an. Wir haben inzwischen ganze Messestände im laufenden Betrieb, die vollkommen ohne Netzkabel auskommen.



Foto: © BRANDROOM

”Der Wieland Messeverteiler bietet im Vergleich zu anderen Verteilern sehr viele Steckplätze, so können wir vor Ort alles flexibel anschließen“

SEBASTIAN BALLMANN

Senior Project Manager BRANDROOM

UNSER **BRANCHEN-KNOW-HOW**

In unterschiedlichsten Fachbereichen haben wir uns besondere Branchenkompetenz erarbeitet. Diese ist die Basis für den Erfolg unserer Lösungen.



Maschinen-
und Anlagenbau



Gebäude-
installation



Heizung, Klima,
Lüftung



Lichttechnik



Feuerungs-
technik



Förder-
technik



Windenergie und
Photovoltaik



Aufzüge und
Fahrtreppen

WEITERE **LÖSUNGEN**

für die steckbare Gebäudeinstallation.



gesis® NRG Flachleitung
zur Energieverteilung und
Beleuchtungssteuerung



GST15 und GST18®
Steckbare Elektroinstallation
für Indoor-Anwendungen



gesis® ELECTRONIC
Dezentrale Raumautomati-
on modular und steckbar



RST® MICRO, MINI, CLASSIC
Steckbare Elektroinstallation
für Outdoor-Anwendungen



gesis®
Steckbare System-
komponenten



Systemverteiler,
Verteilerboxen



INFOS TO GO

Auf unserer Internetseite finden Sie sämtliche Broschüren von Wieland Electric zum Download:



<https://www.wieland-electric.com/de/support/downloads>

Für Sie interessant:

GESIS® KATALOG

Steckbare
Elektroinstallation
Bestell-Nr. 0670.0



RST® KATALOG

Steckbare Elektroinstallation
in höchster Schutzart (IP6x)
Bestell-Nr. 0690.0



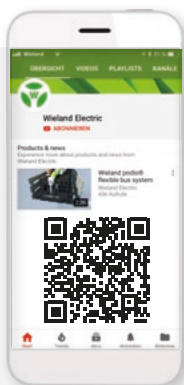
GESIS® SYSTEMVERTEILER

Dezentrale Gebäudeautomation
per plug & play
Bestell-Nr. 0702.0



Wieland on YouTube:
Sehen Sie unsere
Lösungen in Bewegung

<https://www.youtube.com/user/WielandElectric>



Technische Beratung:
Building Solutions

Email: building@wieland-electric.com

Weltweit: <https://wie.li/kontaktinternational>



ONLY ONE TAP AWAY

Unser Wieland E-Shop:
Über 25.000 Produkte – jederzeit

In unserem Online-Shop finden Sie alle
Informationen zu unseren Produkten,
Preisen und technischen Daten.

Bestellen Sie einfach und komfortabel
online mit Verfügbarkeitsprüfung.

<https://eshop.wieland-electric.com>



QR-Code scannen –
Produkte im E-SHOP
ansehen.





wieland

HEADQUARTER

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg · Deutschland

Fon +49 951 9324-0
Fax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com

0705.0 MC 01/21

Weltweit vertreten in über 70 Ländern:

www.wieland-electric.com