



sicher.begeisternd.grün.



NEUHEITEN
2024



- IP66
- 35²
- IK07
-
- 1000V AC
- 1000V DC
- DVE
- DLG
- halogen-free

Abox Innen- und geschützter Außenbereich

Die neue Abox Standard definiert Sicherheit, Flexibilität und Geschwindigkeit bei der Installation von Abzweiggästen neu. Geeignet für noch mehr Anwendungsfälle im Innen- sowie geschützten Außenbereich, gelingt die Montage der Abox so unkompliziert und zügig wie nie zuvor.

Dafür sorgen zahlreiche clevere Details wie z.B. die selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen oder die beigelegten Wago-Klemmen. Für noch mehr Flexibilität hält die neue Generation sogar eine neue Größe bereit.

Mit der neuen Abox Standard wird die Installation von Abzweiggästen schnell und einfach, ohne Kompromisse bei der Sicherheit einzugehen.

Abox | Abox Pro
Einfach**machen.**



Abox Pro Industrie und ungeschützter Außenbereich

Maximaler Schutz unter herausfordernden Bedingungen – dafür haben wir die neue Abox Pro entwickelt. Dank hochwertiger Komponenten und robuster Konstruktion gewährleisten die neuen Abzweigkästen eine hohe Schlagfestigkeit und schützen vor Wasser, Hitze sowie Sonneneinstrahlung.

Die patentierten Mehrfach-Ausschlagmembranen ermöglichen das einfache und saubere Ausschlagen, während die Auswahl von Einführungen und Leitungsdurchmessern flexibel bleibt.

Die Möglichkeit zum Montieren von Tragschienen, Leiter- oder Montageplatten machen die Abox Pro vielseitig einsetzbar. Mit ihr setzen wir neue Standards in Sachen Zuverlässigkeit und Anpassungsfähigkeit.



Mittenmarkierungen

Perfekte Ausrichtung in Rekordzeit.



Innenliegende Montage

Schnell und einfach an die Wand.



One for all / Pozidriv-Schlitz (PZ/S)

Kein Werkzeugwechsel mehr erforderlich.



Größerer Innenraum

Verdrahten leicht gemacht.



Kabelverschraubungen optional

Einfaches Austauschen möglich.



Innovative Deckelverliersicherung

Hält selbst bei der Überkopfmontage.

Clevere Details erleichtern den Arbeitsalltag



Bestzeiten bei der Installation

Einfache und schnelle Montage.



Kabelverschraubung

Selbstständige Arretierung der Gegenmutter beim größten Durchmesser.



Weiche Einführungsmembranen „Soft Membrane“

Schnelle Einführung der Leitungen.



3 Einführungen pro Seite

Flexibel abzweigen und verlängern bereits ab der kleinsten Größe 2,5².



Leichte Ausrichtung der Dose durch Mittenmarkierung

Blitzschnelles Ausrichten der Abzweikästen, z.B. per Laser.



Pozidriv/Schlitz-Schrauben (PZ/S)

Rostfreie Deckel- und Klemmschrauben aus Edelstahl – ganz einfach alles mit einem Schraubendreher festziehen.



Beiliegende Wago-Steckklemmen

Bei der Abox für 2,5² und 4².



Hochgesetzte Schraubklemmen ab 6²

Schnelle und übersichtliche Verdrahtung, kein Zusammenbau erforderlich.

Abox | Abox Pro
Einfach**machen.**

www.spelsberg.de



Weiche Einführungsmebranen
Extrem dicht in Sekundenschnelle mit IP 66.



Neue Größe für mehr Anschlussraum
Die neue Abox 025/2 bietet zusätzlichen Einbauraum.



Einfach zu entfernen
Kein extra Werkzeug nötig.



Mastbefestigung
Zur einfachen Befestigung.



WAGO-Klemme
Der Klassiker für kleine Querschnitte.



Hochgesetzte Schraubklemme
Stabile und übersichtliche Installation.



VDE-approbierte Verbindungsklemmen
für starre und flexible Leiter mit Aderendhülsen.



Schraubenverliersicherungen
Für einen sicheren Halt der Schrauben. Das erleichtert u.a. die Überkopfmontage.



Stabile Außenbefestigungslaschen
Arbeiterleichterung durch unkomplizierte Befestigung mit üblichen M6-Schrauben an Kabeltragsystemen.



Für jeden Einsatzort
Egal ob Innen- oder Außenbereich, Industrie, Landwirtschaft oder Schifffahrt.



Für Überschwemmungsgebiete
Abox Pro XT mit Gießharz in IP68.



Flacher Deckel
Der plane Deckel ist ideal für eine individuelle Beschriftung und den Einbau von Komponenten geeignet.



Optimierte Dichtbereiche
Für alle Leitungen die passende Leitungseinführung.



Vielfalt
Die umfangreiche Abzweigkasten-Serie wird um die Größe Abox 025/2 erweitert.



Zertifizierungen
VDE, DLG, DNV



Umfangreiches Zubehör
z.B. mit weiteren Möglichkeiten zur Befestigung.



> 90%
PCR

- Abzweigdose aus mind. 90% Post-Consumer-Rezyklat (PCR)
- Mindestens 40% CO₂ Einsparung bezogen auf das Material
- Hergestellt aus vorhandenen Ressourcen zur Schonung der Umwelt
- Gleiche Qualität und Zertifizierungen wie bei der herkömmlichen i 12-L
- Vom Rohstoff bis zur Verpackung eine nachhaltige Entscheidung und somit ein positiver Beitrag für unsere Umwelt

www.spelsberg.de/greenline

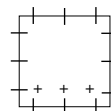
Die **umweltfreundliche Lösung** in bewährter Qualität

i 12 GL

85 x 85 x 37 mm



Abzweigdose, mit Schutzart IP55, Nennquerschnitt 2,5 mm², U_i=400 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), selbstdichtende Einführungsmembranen, Dichtbereich 8,2 - 12,5 mm, (3 rückseitig, 12 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, aus recycelten Kunststoffen, für Standardinstallationen im Innenbereich



Beschreibung

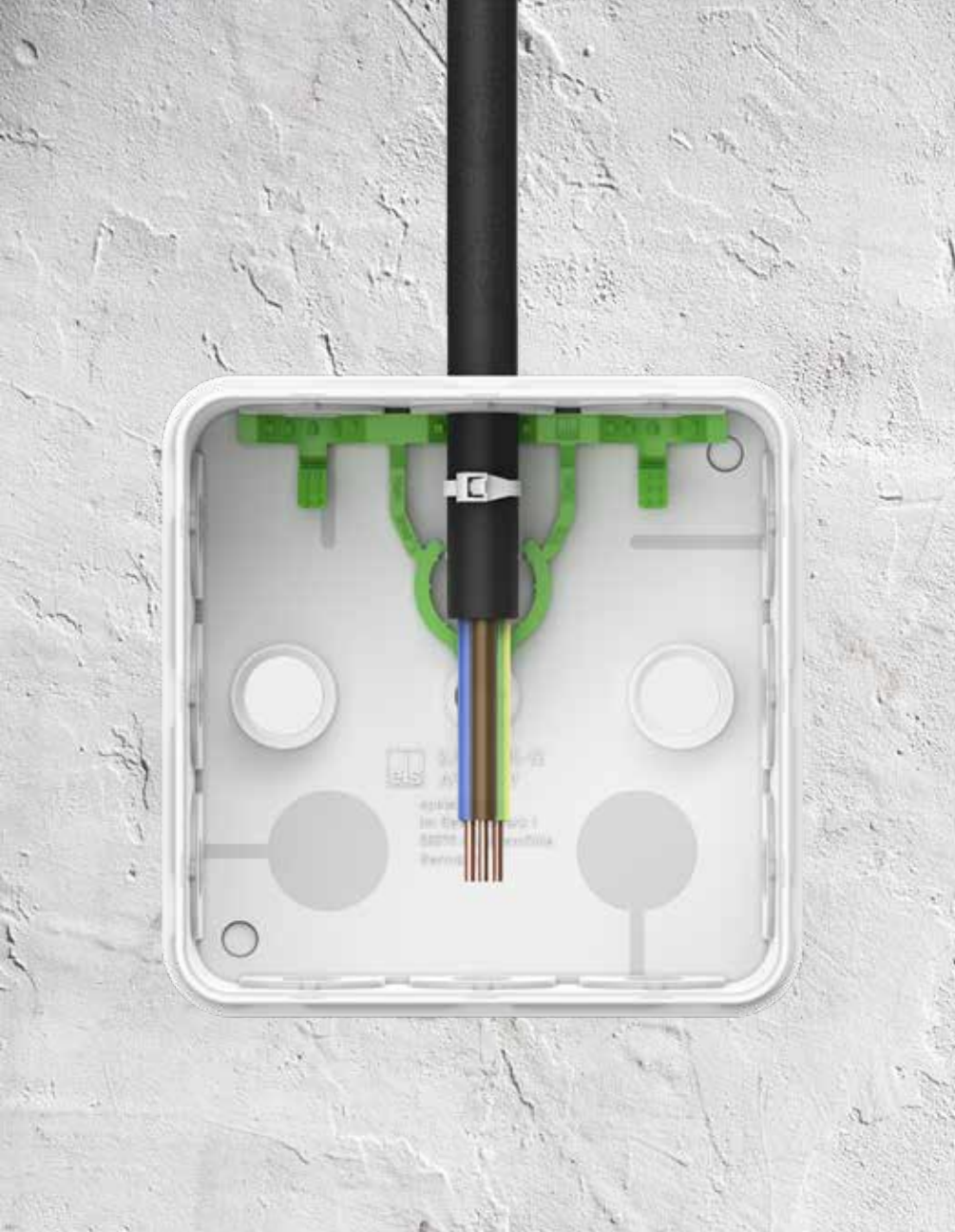
i 12-L GL
grau, I_n=24 A, ohne Klemmen

Artikelnr.

■ 33591201

VPE

10/-



Die Vorteile auf einen Blick:

- Für eine schnelle und sichere Zugentlastung von Leitungen
- Fixierung der Leitungen mit handelsüblichen Kabelbindern
- geprüft nach EN 60670-1, Punkt 12.7
- Bis zu 4 Zugentlastungen pro Dose montierbar

Für einen **kabelschonenden** und **sicheren Einsatz**

Zugentlastung 2K



Zugentlastung zur Montage in Abzweigdosen der Typen **2K-12** und **2K-16**, geprüft nach EN 60670-1, 12.7, schnelle Montage mittels Kabelbinder 2,5 mm, für Leitungsdurchmesser von 5,5 bis 14 mm Durchmesser, Set = 10 Stück.

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
ZEL 2K-12/16 grün	34400201	1/5





Vorzüge nutzen und flexibel bleiben:

- **Erweiterte Montagemöglichkeiten**
- **Anpassung an unterschiedliche Bauprojekte**
- **Höchster Sicherheitsstandard durch Spezialschrauben**
- **Gutachterliche Stellungnahme für die Serien WKE 2 - 6 und WKE 200 - 400**

Normenkonforme **Montage auf Holz**

Entdecken Sie die innovative Möglichkeit, die bewährten WKE-Brandschutzabzweigkästen mit elektrischem Funktionserhalt nicht nur sicher auf Beton, sondern auch auf Holz normenkonform zu montieren.

Die Günther Spelsberg GmbH + Co. KG hat hier in enger Zusammenarbeit mit Gutachtern eine Lösung entwickelt und bietet nun eine Gutachterliche Stellungnahme zu dieser Montagemethode an.





Eine gute Lösung:

- **Einzig** normenkonforme Lösung mit einem **Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (AbP)**
- Einfache Montage, auch nachträglich möglich
- **One fits all**, passend für WKE 2, WKE 4 und WKE 6
- **Hoher Korrosionsschutz** (Material: Edelstahl)

WKE BK1 - Montageplatte für Installationen an Kabeltragsystemen

WKE Montageplatte



Montageplatte zur brandsicheren Installation von Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt der Serie WKE 2 bis WKE 6 an Kabeltragsystemen mit Funktionserhalt. Geprüfte Kombination aus Abzweigkasten, Montageplatte und Tragsystem mit AbP (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) und einem elektrischem Funktionserhalt E30 - E90 nach DIN 4102-12.
Bedarf WKE 2: 1 Stück; Bedarf WKE 4, WKE 6: 2 Stück

Beschreibung

WKE BK-1

Edelstahl, ohne Befestigungsschrauben,
Befestigung mit Niedax Schrauben FLM 6X12

Artikelnr.	VPE
86310001	1/-

WKE BK 1 Montageplatte



Deckendose für Ceiling Rose

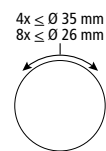
Die sogenannte Ceiling Rose, für die Montage von Pendelleuchten ist aktueller Standard im **Wohnungs- und Apartmentbau in UK**. Das Montagekit wird einmalig vor Bezug installiert und bleibt vor Ort, der Mieter nimmt einfach seinen Lampenschirm mit ins neue Zuhause und die Elektroinstallation bleibt dabei unangetastet durch den Laien. Als Erweiterung unseres Produktportfolios für **British Standard** bieten wir daher nun auch eine Großrohrdeckendose, die die einfache Installation eines UK-Typischen Ceiling Rose Montagekit in der Betondecke ermöglicht. Das Frontteil dieser Großrohrdeckendose kann problemlos in der Ortbetonumgebung mittels Nagelbefestigung auf der Schalung fixiert werden. Ebenso ist das Frontteil dafür ausgelegt im Fertigteilwerk auf eine Stahlschalung geklebt zu werden.

U 120 GRO Großrohr-Deckendose

83,5 x 83,5 x 123 mm



Großrohrdose, für Plattendecken bis 6,5 cm Stärke, mit M5 Gewindebuchse (Traglast 10kg) zur Aufnahme eines Deckenhakens, Lampenleistung Halogen max. 6,5 W, Lampenleistung LED max. 3 W, mit Schutzart IP30, halogenfrei



Beschreibung

U 120 GRO-3-CR

3-teilig, geschlossenes Frontteil für UK spezifisches Lampenmontagekit „ceiling-rose“, Nagel- und Klebefestigung; Hinweis: Wir empfehlen dringend die Verwendung der Schraube ES CR (97416001), da diese die speziellen Anforderungen zur Befestigung im Schraubdom dieses Produktes erfüllt und auch in dieser Kombination geprüft wurde!

Artikelnr.

97371501

VPE

1/44



Die IBT Stanzzange: Einfach gut.

- Gleichmaßen geeignet für Wand- und Deckendosen im Ortbeton
- Leichtes Handling und geringer Kraftaufwand durch Ratschenmechanismus
- Langlebigkeit durch gehärteten Werkzeugstahl und somit optimiert für den Baustellenalltag
- Einfaches Auswechseln der Stanzeinsätze bei Bedarf möglich

IBT LZA Stanzzange



Stanzzange, Lochwerkzeug zur Erstellung passgenauer Einführungen in Betondosen, Lochung immer 1-3 mm kleiner als Rohr-/ Leitungsdurchmesser

Stanzeinsätze



Stanzeinsätze als Ersatz oder Erweiterungsbedarf für IBT LZA Stanzzange

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
IBT LZA-OE ohne Stanzeinsatz	97820001	1/-
IBT LZA-18 mit 18 mm Stanzeinsatz für Rohr M20	97821801	1/-
IBT LZA-23 mit 23 mm Stanzeinsatz für Rohr M25	97822301	1/-

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
IBT STE-LZA/18	97831801	1/-
IBT STE-LZA/23	97832301	1/-

IBT LZA Stanzzange - für Ortbetoneinbaulösungen



Geräte-Verbindungsdose, speziell für die liegende Werksfertigung, 1-teilig, Durchmesser 60 mm Ø, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet auch für Gegenschalung, kombinierbar im Normabstand 71 mm, mit Schutzart IP30, Bemessungsisolationsspannung: 400V AC, zertifiziert nach VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), halogenfrei

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
<p>P 71 DATA mit zusätzlich erweitertem Anschlussraum für Installation von RuK- und luK-Komponenten gemäß Empfehlung der DIN 18015-1, so wie zur Aufnahme von Aktoren/Sensoren/Devices im Bereich Smart Home/IoT, kombinierbar auch mit der P71 GVD Type, zusätzlich Krallenbefestigung möglich, feste Rohreinführungen für je ein M25 und M32 Rohr, 4 weitere Einführungen mittels optionaler Rohradapter RA von M16 bis M25, Magnetbefestigung, Integrierte Rohradapter und zusätzliche Rohradapter mit Easy-Cut-Membran, Dichtbereich M16 - M32, stützholmfähig</p>	98406701	1/30
<p>P 71 DATA-K mit zusätzlich erweitertem Anschlussraum für Installation von RuK- und luK-Komponenten gemäß Empfehlung der DIN 18015-1, so wie zur Aufnahme von Aktoren/Sensoren/Devices im Bereich Smart Home/IoT, kombinierbar auch mit der P71 GVD Type, zusätzlich Krallenbefestigung möglich, feste Rohreinführungen für je ein M25 und M32 Rohr, 4 weitere Einführungen mittels optionaler Rohradapter RA von M16 bis M25, Klebefestigung, Integrierte Rohradapter und zusätzliche Rohradapter mit Easy-Cut-Membran, Dichtbereich M16 - M32, stützholmfähig</p>	98476701	1/30
<p>P 71 DATA-O mit zusätzlich erweitertem Anschlussraum für Installation von RuK- und luK-Komponenten gemäß Empfehlung der DIN 18015-1, so wie zur Aufnahme von Aktoren/Sensoren/Devices im Bereich Smart Home/IoT, kombinierbar auch mit der P71 GVD Type, zusätzlich Krallenbefestigung möglich, feste Rohreinführungen für je ein M25 und M32 Rohr, 4 weitere Einführungen mittels optionaler Rohradapter RA von M16 bis M25, Magnetbefestigung, Integrierte Rohradapter und zusätzliche Rohradapter mit Easy-Cut-Membran, Dichtbereich M16 - M32, stützholmfähig</p>	98496701	1/30

P71 DATA - Für eine zuverlässige digitale Kommunikation

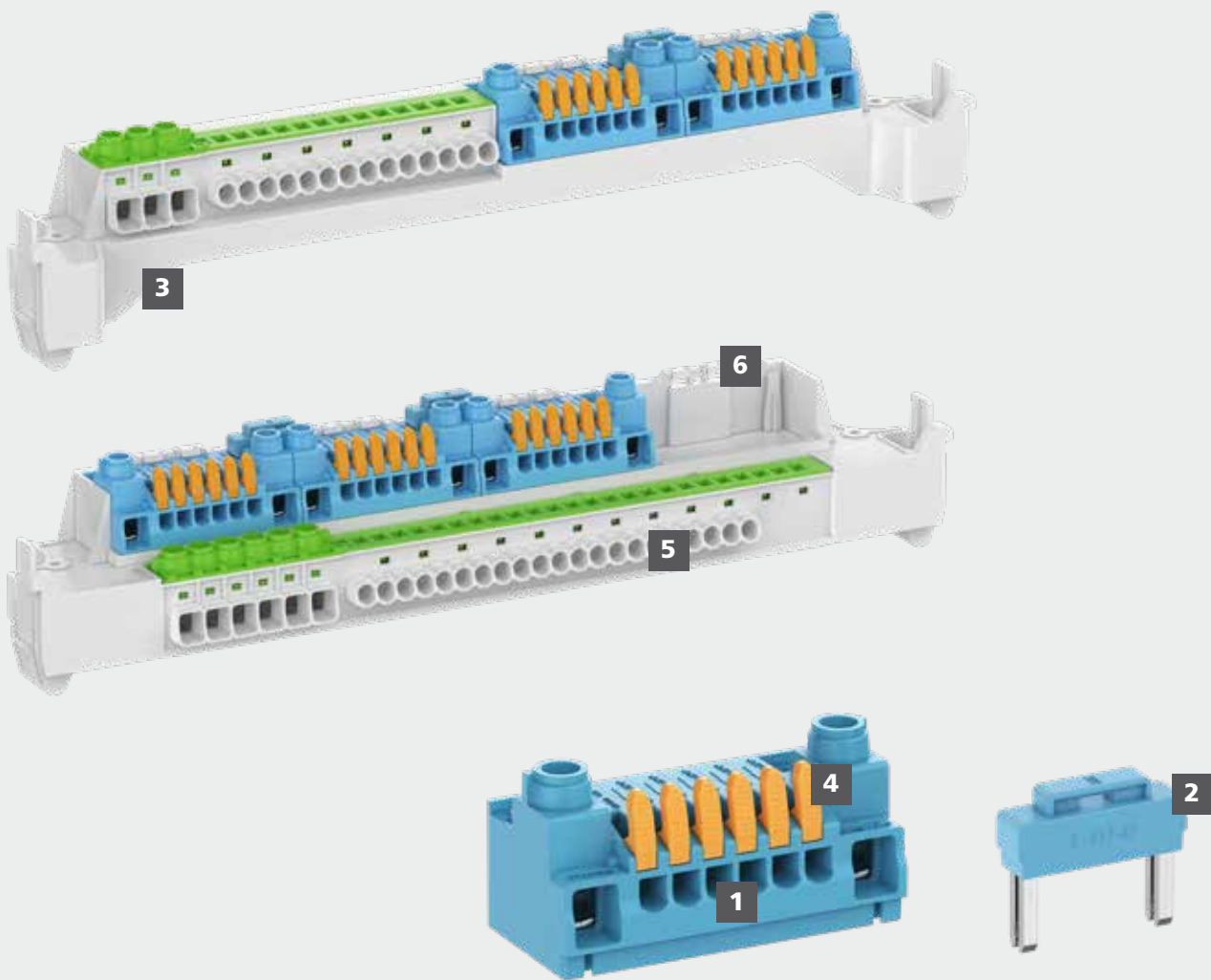
Wir alle kennen die Herausforderungen, die bereits heute durch datenintensive Applikationen im Netzwerk entstehen. Unbeachtet dessen steigen die Taktraten beim Datenwachstum deutlich an, sei es durch das Internet der Dinge (IoT), Cloud-Computing, ITV, Streaming-Dienste oder auch Cloud-Gaming. Wer heute nicht die digitalen

Herausforderungen der Zukunft bei der Planung berücksichtigt, errichtet morgen einen Altbau. Um diesen Herausforderungen gerecht zu werden, hat Spelsberg die P71 DATA entwickelt. Ihr entscheidender Vorteil ist der erweiterte Bauraum, der es möglich macht, anwendungsneutrale Kommunikationsverkabelung unterzubringen.

Dabei ist es unerheblich, ob wir uns auf den Netzebenen NE4 oder NE5 bewegen. Zudem werden die Biege- radien von Kupfer als auch von Glas- faser problemlos eingehalten. Weiterhin ist es möglich über den integrierten M32 Rohradapter auch Duplex-Leitungen problemlos einzuführen.



- Optimiert für **serielles** und **modulares Bauen**
- **Erweiterter Bauraum** für die Netzwerkinstallation (nach DIN 18015-1)
- Unterstützt die **anwendungsneutrale Kommunikationsverkabelung** im Bereich der Netzebenen NE4/NE5
- Egal ob **Kupfer- oder Glasfaserverkabelung**, die Biegeradien können mühelos eingehalten werden.
- Gleichermaßen geeignet für **Netzwerkkomponenten** und **Smart-Home-Devices**



Für eine einfache Bedienung - ganz **ohne Werkzeug**

- 1 Für fast alle Kupfer Leiterarten geeignet:** rund eindrätig, feindrätig mit und ohne Aderendhülle
- 2 Leicht anzupassen**
 - **Werkzeuglos steckbare Brücke** zum Kombinieren zweier N-Module
 - Zum Trennen: einfach mit dem Schraubendreher entnehmen
- 3 Basisträger mit integrierter PE-Klemme** mit verbesserter Schnappbefestigung zur werkzeuglosen, einhändigen Entnahme und Montage
- 4 Werkzeugloses Anschließen von flexiblen Leitern** und werkzeugloses Lösen aller Leiter durch die **innovativen Betätigungshebel**
- 5 Push-In Funktion** zum einfachen, werkzeuglosen Anschließen von starren Leitern
- 6 Praxisnah gedacht**
 - bis zu 4 N-Module bieten für nahezu jeden Praxisfall die passende Anzahl an N-Potentialen 4 – 3 – 2 – 1 – 0 *

* Die Klemme im AK 14 bietet Platz für 2 N-Module



Klemmenausführungen:

AK 14

PE-Klemme:

3 Schraubklemmen 2,5 - 16mm²
14 Push-In-Klemmen 0,75 - 4mm²

N-Klemme:

2 N-Module mit je
2 Schraubklemmen 2,5 - 16mm²
6 Push-In-Klemmen 0,75 - 4mm²



AK 28

PE-Klemme:

6 Schraubklemmen 2,5 - 16mm²
21 Push-In-Klemmen 0,75 - 4mm²

N-Klemme:

3 N-Module mit je
2 Schraubklemmen 2,5 - 16mm²
6 Push-In-Klemmen 0,75 - 4mm²



AK 42 AK 56 AK 70

PE-Klemme:

6 Schraubklemmen 2,5 - 16mm²
21 Push-In-Klemmen 0,75 - 4mm²

N-Klemme:

4 N-Module mit je
2 Schraubklemmen 2,5 - 16mm²
6 Push-In-Klemmen 0,75 - 4mm²





STK Steckdosen- kombinationen

Die Pluspunkte
auf einen Blick

- Auf Basis bewährter AK Air Kleinverteiler
- Flexibel kombinierbar über AK Flanschsystem
- Anschlussfertig verdrahtet
- Für den täglichen Einsatz im industriellen Umfeld

Einfaches **Anpassen**

- Höhere IP Schutzart bis IP 65
- Länderspezifische Lösungen
- zusätzliche Einbaugeräte (z.B. Zähler)

Leichtes **Anschließen**

- Zentrale Anschlussklemme
- Ausreichend Raum für Zuleitungen

Mehr **Sicherheit**

- Bauartgeprüft nach EN 61439-3
- Geneigte CEE-Steckdosen verringern die Belastung der Leitung



Steckdosenkombination, mit Schutzart IP44, anschlussfertig nach EN61439-3, mit zentraler Anschlussklemme 4 - 25mm², 5-polig, auch geeignet zum Durchschleifen der Zuleitung, werkzeuglos entnehmbare Normschienen zur einfachen Leitungsverlegung im Gehäuse, CEE-Steckdosen mit 20°Neigung, einfache Kombination mit STK-Zusatzgehäusen oder AK Air Verteilern mit Flanschöffnungen (AK-F), inkl. Flansche

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
<p>STK 1412-K16 verfügbare Teilungseinheiten: 14, bestückt mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig • 1 x Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig • 1 x Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB), 40/0,03A, 4-polig, Type A • 2 x SCHUKO®-Steckdose (frontseitig), 230V • 1 x CEE-Steckdose (frontseitig), 16A, 400V 	73010101	1/-
<p>STK 1412-K32 verfügbare Teilungseinheiten: 14, bestückt mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig • 1 x Leitungsschutzschalter C32A, 3-polig • 1 x Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB), 40/0,03A, 4-polig, Type A • 2 x SCHUKO®-Steckdose (frontseitig), 230V • 1 x CEE-Steckdose (frontseitig), 32A, 400V 	73010201	1/-
<p>STK 1414-K16 verfügbare Teilungseinheiten: 14, bestückt mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig • 1 x Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig • 1 x Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB), 40/0,03A, 4-polig, Type A • 4 x SCHUKO®-Steckdose (frontseitig), 230V • 1 x CEE-Steckdose (frontseitig), 16A, 400V 	73010301	1/-
<p>STK 1404-K verfügbare Teilungseinheiten: 14, bestückt mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig • 1 x Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB), 40/0,03A, 4-polig, Type A • 4 x SCHUKO®-Steckdose (frontseitig), 230V 	73010401	1/-

■ **20° geneigte CEE-Steckdosen**

- Einfachere Bedienung
- Weniger Belastung für die Leitung



■ **Leitungsschutzschalter mit C-Charakteristik**

für Maschinen und Geräte mit hohem Anlaufstrom



■ **Zentraler Anschlusspunkt im Steckdosenbereich**

für einen einfachen, komfortablen Anschluss





Steckdosenkombination, mit Schutzart IP44, anschlussfertig nach EN61439-3, mit zentraler Anschlussklemme 4 - 25mm², 5-polig, auch geeignet zum Durchschleifen der Zuleitung, werkzeuglos entnehmbare Normschielen zur einfachen Leitungsverlegung im Gehäuse, CEE-Steckdosen mit 20°Neigung, einfache Kombination mit STK-Zusatzgehäusen oder AK Air Verteilern mit Flanschöffnungen (AK-F), inkl. Flansche

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
<p>STK 2824-K1632 verfügbare Teilungseinheiten: 28, bestückt mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig • 1 x Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig • 1 x Leitungsschutzschalter C32A, 3-polig • 1 x Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB), 40/0,03A, 4-polig, Type A • 4 x SCHUKO®-Steckdose (frontseitig), 230V • 1 x CEE-Steckdose (frontseitig), 16A, 400V • 1 x CEE-Steckdose (frontseitig), 32A, 400V 	73020101	1/-
<p>STK 2824-K1616 verfügbare Teilungseinheiten: 28, bestückt mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig • 2 x Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig • 1 x Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB), 40/0,03A, 4-polig, Type A • 4 x SCHUKO®-Steckdose (frontseitig), 230V • 2 x CEE-Steckdose (frontseitig), 16A, 400V 	73020201	1/-
<p>STK 2824-K3232 verfügbare Teilungseinheiten: 28, bestückt mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig • 2 x Leitungsschutzschalter C32A, 3-polig • 1 x Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB), 63/0,03A, 4-polig, Type A • 4 x SCHUKO®-Steckdose (frontseitig), 230V • 2 x CEE-Steckdose (frontseitig), 32A, 400V 	73020301	1/-
<p>STK 2834-K163263 verfügbare Teilungseinheiten: 28, bestückt mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig • 1 x Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig • 1 x Leitungsschutzschalter C32A, 3-polig • 1 x Leitungsschutzschalter C63A, 3-polig • 1 x Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB), 63/0,03A, 4-polig, Type A • 4 x SCHUKO®-Steckdose (frontseitig), 230V • 1 x CEE-Steckdose (frontseitig), 16A, 400V • 1 x CEE-Steckdose (frontseitig), 32A, 400V • 1 x CEE-Steckdose (frontseitig), 63A, 400V 	73020401	1/-



Steckdosenkombination, mit Schutzart IP44, Zusatzgehäuse, für eine einfache Kombination mit STK-Steckdosenkombinationen oder AK Air Verteilern mit Flanschöffnungen (AK-F), inkl. Flansche

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
STK-Z 125 bestückt mit: • 1 x CEE-Steckdose (frontseitig), 125A, 400V	73000101	1/-
STK-Z 4x16 bestückt mit: • 4 x CEE-Steckdose (frontseitig), 16A, 400V	73000201	1/-
STK-Z E16 bestückt mit: • 1 x CEE Gerätestecker (frontseitig), 16A, 400V, 5-polig	73003001	1/-
STK-Z E32 bestückt mit: • 1 x CEE Gerätestecker (frontseitig), 32A, 400V, 5-polig	73003101	1/-
STK-Z E63 bestückt mit: • 1 x CEE Gerätestecker (frontseitig), 63A, 400V, 5-polig	73003201	1/-



GST NH-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter-Gehäuse

Hochwertige
Qualität, robuste
Ausführung

- zusätzliche Gehäuse mit NH 000 Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter
- Kompaktere Bauform
- Einfaches Anschließen mit Fahrstuhlklemme
- Mit Sammelschienensystemen für 250 A / 400 A / 630 A



Die neuen **GST NH-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse** sind Teil unserer neuen **GWS Wechselrichtersammler**.

GST 2315

640 x 320 x 179 mm



NH-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse - Industrie Qualität -,
 1 x NH 000-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Fahrstuhlklemme
 1,5 - 50 mm², Abgang unten, auf Sammelschiene 5-polig, mit
 5 Sammelschienenklemmen 16 - 70 mm², N-Klemme 4 - 35 mm²,
 PE-Klemme 4 - 35 mm², 3 x Gehäuseverbinder (GGV)

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
GST 2315-250 Sammelschienensystem 250 A, mit transparentem Deckel	04621501	1/1
GST 2315-400 Sammelschienensystem 400 A, mit transparentem Deckel	04621584	1/1
GST 2315-630 Sammelschienensystem 630 A, mit transparentem Deckel	04621586	1/1

GST 2325

640 x 320 x 179 mm



NH-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse - Industrie Qualität -,
 2 x NH 000-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Fahrstuhlklemme
 1,5 - 50 mm², Abgang unten, auf Sammelschiene 5-polig, mit
 5 Sammelschienenklemmen 16 - 70 mm², N-Klemme 4 - 35 mm²,
 PE-Klemme 4 - 35 mm², 3 x Gehäuseverbinder (GGV)

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
GST 2325-250 Sammelschienensystem 250 A, mit transparentem Deckel	04622501	1/1
GST 2325-400 Sammelschienensystem 400 A, mit transparentem Deckel	04622584	1/1
GST 2325-630 Sammelschienensystem 630 A, mit transparentem Deckel	04622586	1/1

GST 2335

640 x 320 x 179 mm



NH-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse - Industrie Qualität -,
 3 x NH 000-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Fahrstuhlklemme
 1,5 - 50 mm², Abgang unten, auf Sammelschiene 5-polig, mit
 5 Sammelschienenklemmen 16 - 70 mm², N-Klemme 4 - 35 mm²,
 PE-Klemme 4 - 35 mm², 3 x Gehäuseverbinder (GGV)

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
GST 2335-250 Sammelschienensystem 250 A, mit transparentem Deckel	04623501	1/1
GST 2335-400 Sammelschienensystem 400 A, mit transparentem Deckel	04623584	1/1
GST 2335-630 Sammelschienensystem 630 A, mit transparentem Deckel	04623586	1/1



GWS Wechselrichtersammler Leistungsstark und sicher

- Flexibel kombinierbar
- Einfach zu ergänzen
- Varianten
 - für Reiheneinbaugeräte
 - mit NH 000 Sicherungslasttrennschaltern
- Leistungsklasse
70 kVA / 140 kVA / 220 kVA

GWS Wechselrichter-Sammler sorgen für eine schnelle und einfache Installation

Mit den GWS-Wechselrichter-Sammlern, auf Basis des GTi-Systems, können 1- oder 3-phasige Wechselrichter einfach zusammengefasst werden. Dadurch reduziert sich der Aufwand bei der Leitungsverlegung.

Durch die eingebauten NH-Sicherungslasttrennschalter oder Leitungsschutzschalter können einzelne Wechselrichter für Wartungszwecke freigeschaltet werden.

Das unkomplizierte Stecksystem der GTi-Gehäuse lässt einfache Erweiterungen der Gehäuse zu. Die in Baugruppen gelieferten Wechselrichter können je nach örtlichen Gegebenheiten individuell kombiniert werden.

GWS 7070

640 x 640 x 254 mm



GTi-Wechselrichter-Sammler für PV-Anlagen, geprüft nach EN 61439-2, Bemessungsleistung 70 kVA, Lieferung erfolgt in Baugruppen zur individuellen Anordnung vor Ort, einfache Kombination durch Stecksystem und beiliegendes Zubehör, inkl. Flansche mit Vorprägungen zum Verschließen der Gehäusesseiten, individuell erweiterbar durch weitere GTi-Gehäuse

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
GWS 7070 REG NH-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse GST 2015-250, Automatengehäuse GTA 456-H-t, Flanschen mit metrischen Vorprägungen, zum Einbau von max. 18 Leitungsschutzschaltern (1-phasig) für Wechselrichter bis max. 6,4 kVA oder 6 Leitungsschutzschaltern (3-phasig) für Wechselrichter bis max. 19,3 kVA	03350701	1/-
GWS 7070 NH NH00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse GST 2015-250, NH000-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse GST 2335-250, Flanschen mit metrischen Vorprägungen, zum Anschluss von 3 Wechselrichtern (3-phasig) bis max. 70 kVA Gesamtleistung	03360701	1/-

GWS 7140

640 x 640 x 254 mm



GTi-Wechselrichter-Sammler für PV-Anlagen, geprüft nach EN 61439-2, Bemessungsleistung 140 kVA, Lieferung erfolgt in Baugruppen zur individuellen Anordnung vor Ort, einfache Kombination durch Stecksystem und beiliegendes Zubehör, inkl. Flansche mit Vorprägungen zum Verschließen der Gehäusesseiten, individuell erweiterbar durch weitere GTi-Gehäuse

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
GWS 7140 REG bestehend aus NH 1-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse GST 4116-250, NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse GST 4025-250 zur Absicherung der Automatengehäuse, zwei 4-reihige Automatengehäuse GTA 456-H-t, Flanschen mit metrischen Vorprägungen, zum Einbau von max. 36 Leitungsschutzschaltern (1-phasig) für Wechselrichter bis max. 6,4 kVA oder 12 Leitungsschutzschaltern (3-phasig) für Wechselrichter bis max. 19,3 kVA	03351401	1/-
GWS 7140 NH NH1-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse GST 4116-250, NH000-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse GST 2335-250, Flanschen mit metrischen Vorprägungen, zum Anschluss von 3 Wechselrichtern (3-phasig) bis max. 140 kVA Gesamtleistung	03361401	1/-

GWS 7220

960 x 960 x 254 mm



GTi-Wechselrichter-Sammler für PV-Anlagen, geprüft nach EN 61439-2, Bemessungsleistung 220 kVA, Lieferung erfolgt in Baugruppen zur individuellen Anordnung vor Ort, einfache Kombination durch Stecksystem und beiliegendes Zubehör, inkl. Flansche mit Vorprägungen zum Verschließen der Gehäusesseiten, individuell erweiterbar durch weitere GTi-Gehäuse

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
GWS 7220 NH NH2-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse GTT 421, NH000-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse GST 4365-400, Flanschen mit metrischen Vorprägungen, zum Anschluss von 6 Wechselrichtern (3-phasig) bis max. 220 kVA Gesamtleistung	03362201	1/-



Mit dem GNA Netz- und Anlagenschutz auf der sicheren Seite:

- GNA Lösungen sind als kompakte Schaltanlage konzipiert
- Die anschlussfertige Lösung spart Zeit und Geld
- Normkonform und sicher
Entspricht der VDE-AR-N 4105 und EN 61439-2
- Unterschiedliche Leistungsklassen:
70 kVA / 100 kVA / 150 kVA
3-polig (für TN-C/TN-S/TN-C-S)
4-polig (für TT Netz und Inselbetrieb)

GNA - sicher schalten

Die GNA-Lösungen schalten als Freischaltstelle nach VDE-AR-N 4105 Generatoranlagen bei unzulässigen Spannungs- oder Frequenzabweichungen im Niederspannungsnetz ab und wieder ein, wenn die Parameter wieder im grünen Bereich sind.

Die Aufteilung in ein Gehäuse für Steuerung und eines für das Schalten der Last bietet maximale Flexibilität bei der Anordnung der Gehäuse.

Das praktische Stecksystem der GTi-Gehäuse lässt Erweiterungen der Gehäuse zu. Die in Baugruppen gelieferten GNA können je nach örtlichen Gegebenheiten individuell kombiniert werden. Die Steuerung wird über Steckklemmen sicher mit dem Leistungsschalter verbunden.

GNA 07

640 x 640 x 254 mm



NA-Schutzgehäuse als Freischaltstelle nach VDE-AR-N 4105 für Photovoltaikanlagen und Blockheizkraftwerke, Bemessungsstrom des Leistungsschalters 100 A, I_{Cu} : 50 kA (415V), LS/I-Auslöser Einstellbereich: 72-96 A, Bemessungsleistung: 45-60 kVA, Anschlüsse Leistungsschalter M6, PE/N Klemme Schellenklemme 2 x 50 mm², Lieferung erfolgt in Baugruppen zur individuellen Anordnung vor Ort, einfache Kombination durch Stecksystem und beiliegendes Zubehör, inkl. mit Flanschset GFS 14-m und zwei Flanschen GFL 381-m (3xM63/M50/M40) zum Verschließen der Gehäuseseiten, individuell erweiterbar durch weitere GTI-Gehäuselösungen

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
GNA 7307 3-polig für TN-S, TN-C, TN-C-S – Netze, Anschlüsse Leistungsschalter: Schraubanschluss M6, PE/N - Klemmen: Schellenklemme 2 x 50 mm ²	03330701	1/-
GNA 7407 4-polig für TT – Netz bzw. Inselbetrieb, Anschlüsse Leistungsschalter: Schraubanschluss M6, PE/N - Klemmen: Schellenklemme 2 x 50 mm ²	03340701	1/-

GNA 10

640 x 640 x 254 mm



NA-Schutzgehäuse als Freischaltstelle nach VDE-AR-N 4105 für Photovoltaikanlagen und Blockheizkraftwerke, Bemessungsstrom des Leistungsschalters 160 A, I_{Cu} : 50 kA (415V), LS/I-Auslöser Einstellbereich: 64-160 A, Bemessungsleistung: 100 kVA, Anschlüsse Leistungsschalter M6, PE/N Klemme Schellenklemme 2 x 50 mm², Lieferung erfolgt in Baugruppen zur individuellen Anordnung vor Ort, einfache Kombination durch Stecksystem und beiliegendes Zubehör, inkl. mit Flanschset GFS 14-m und zwei Flanschen GFL 381-m (3xM63/M50/M40) zum Verschließen der Gehäuseseiten, individuell erweiterbar durch weitere GTI-Gehäuselösungen

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
GNA 7310 3-polig für TN-S, TN-C, TN-C-S – Netze, Anschlüsse Leistungsschalter: Schraubanschluss M6, PE/N - Klemmen: Schellenklemme 2 x 50 mm ²	03331001	1/-
GNA 7410 4-polig für TT – Netz bzw. Inselbetrieb, Anschlüsse Leistungsschalter: Schraubanschluss M6, PE/N - Klemmen: Schellenklemme 2 x 50 mm ²	03341001	1/-

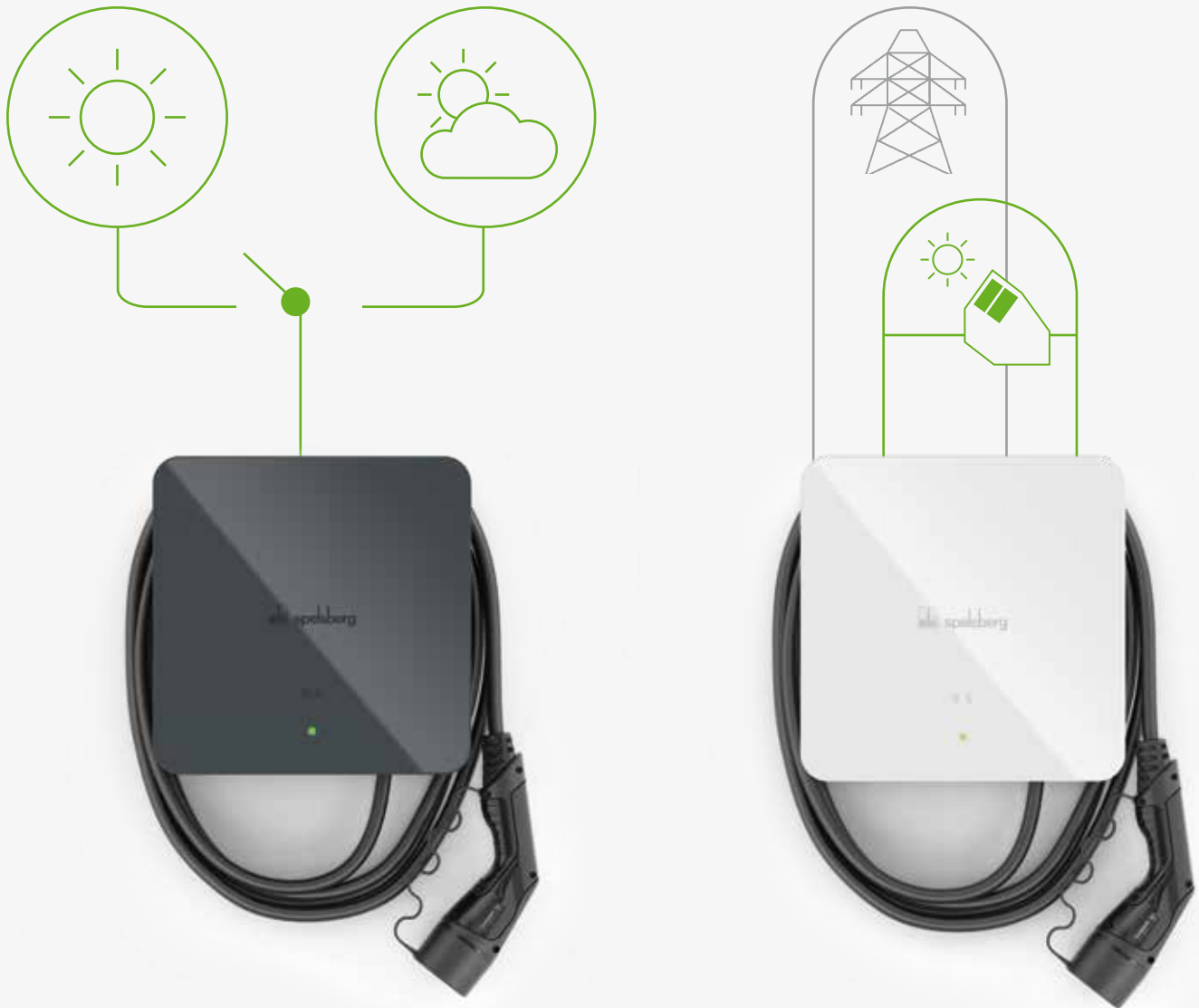
GNA 15

640 x 640 x 254 mm



NA-Schutzgehäuse als Freischaltstelle nach VDE-AR-N 4105 für Photovoltaikanlagen und Blockheizkraftwerke, Bemessungsstrom des Leistungsschalters 250 A, I_{Cu} : 50 kA (415V), LS/I-Auslöser Einstellbereich: 100-250 A, Bemessungsleistung: 150 kVA, Anschlüsse Leistungsschalter M8, PE/N Klemme Schellenklemme M10, Lieferung erfolgt in Baugruppen zur individuellen Anordnung vor Ort, einfache Kombination durch Stecksystem und beiliegendes Zubehör, inkl. mit Flanschset GFS 14-m und zwei Flanschen GFL 381-m (3xM63/M50/M40) zum Verschließen der Gehäuseseiten, individuell erweiterbar durch weitere GTI-Gehäuselösungen

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
GNA 7315 3-polig für TN-S, TN-C, TN-C-S – Netze, Anschlüsse Leistungsschalter: Schraubanschluss M8, PE/N - Klemmen: M10	03331501	1/-
GNA 7415 4-polig für TT – Netz bzw. Inselbetrieb, Anschlüsse Leistungsschalter: Schraubanschluss M8, PE/N - Klemmen: M10	03341501	1/-



PV-Überschussladen mittels externer Zählermessung

Durch den Einsatz eines kompatiblen Zählers am Hausanschlusspunkt kann die Spelsberg Wallbox Smart Pro den verfügbaren PV-Überschuss optimal zum Laden des Elektroautos nutzen.

Der Zähler übermittelt der Wallbox die Differenz zwischen PV-Energieerzeugung und Verbrauch im Haushalt, sodass die Wallbox den Energiefluss über zwei einstellbare Lademodi regelt.

■ **Max. Leistung:** Unabhängig vom verfügbaren PV-Strom, lädt die Wallbox mit max. Leistung.

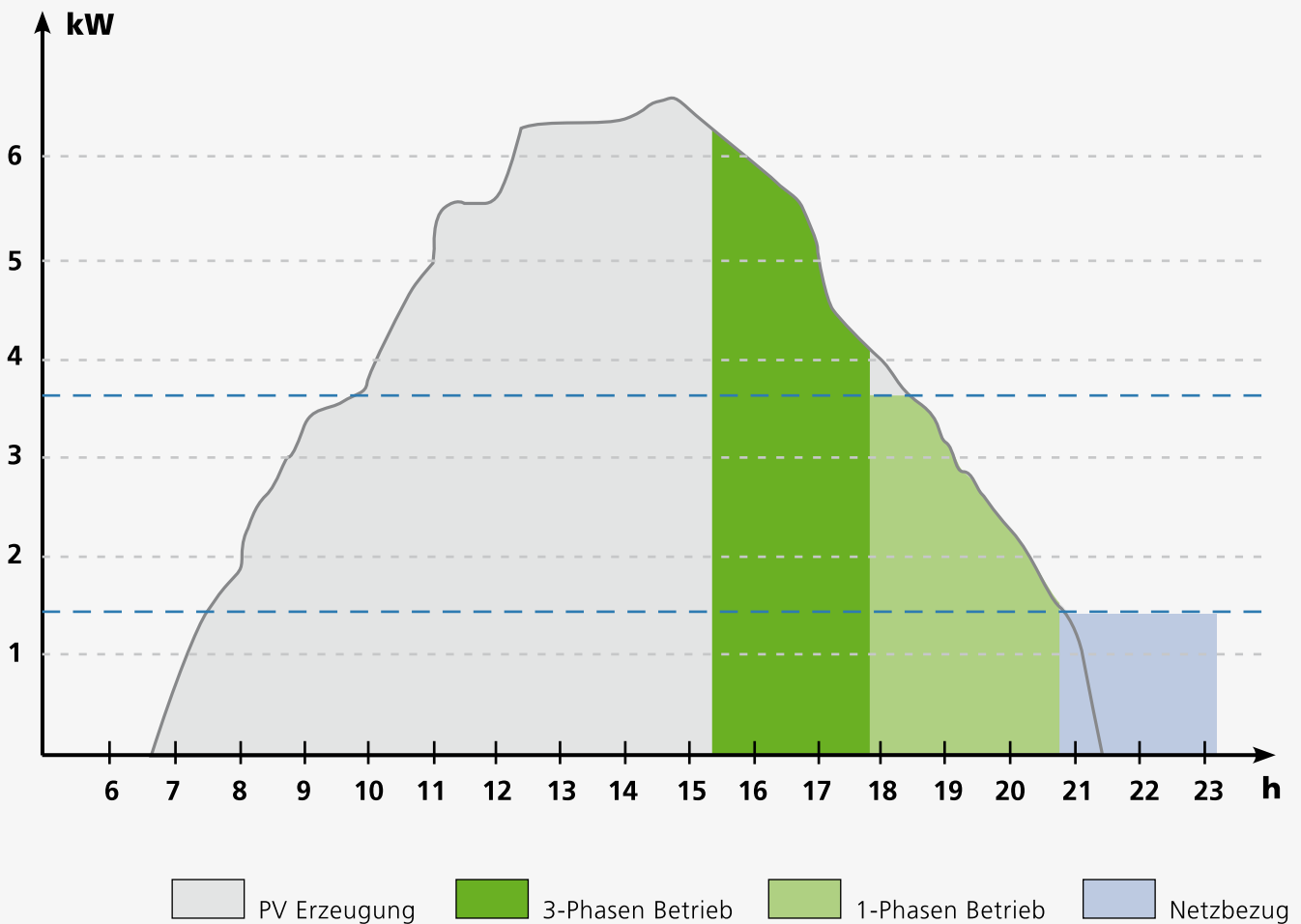
■ **PV/Netz Laden:** Die Wallbox lädt bis zu einem einstellbaren Minimalwert ausschließlich mit Solarstrom. Der Bezug aus dem Netz erfolgt erst nach Unterschreiten des Minimalwertes bis zu diesem Wert. So wird ein kontinuierlicher Ladevorgang gewährleistet.

SunSpec inklusive

Durch die Integration des **SunSpec** Protokolls ist die Wallbox in der Lage, ohne zusätzliche Komponenten direkt mit SunSpec kompatiblen Wechselrichtern zu kommunizieren, um PV-Strom zu laden.

Basierend auf den Informationen über die solare Erzeugung, kann so der Anteil des Solarstroms am Ladevorgang deutlich und ohne großen Aufwand erhöht werden.

Solar unterstütztes Laden



Automatische Phasenabschaltung (zu Beginn mit SMA)

Mit der Verbindung der **Spelsberg Wallbox Smart Pro** und dem Sunny Home Manager 2.0 von SMA ist die automatische Phasenabschaltung nun konfigurierbar. Es werden keine zusätzlichen Komponenten benötigt.

Die Erweiterung der Phasenabschaltung folgt bis spätestens Juni 2024.

Der Sunny Home Manager oder zukünftig auch ein kompatibler externer Zähler übermitteln der Wallbox unter Berücksichtigung aller Verbraucher und Erzeuger im Haushalt die verfügbare Leistung.

Je nach Leistung schaltet die Wallbox bei Unterschreiten von 4,1 kW von dreiphasigem auf einphasiges Laden um bzw. bei Überschreiten von 4,1 kW auf dreiphasiges Laden zurück, sodass ein effizienter Ladevorgang von 1,3 kW bis 11 kW möglich ist.



IP66
IP67
IP69



IK09



1000V
AC

1500V
DC



sicher. stilvoll. **schwarz.**

Die neuen Ausführungen der GEOS Industrie- und Outdoorgehäuse in Schwarz erweitern die Vielfalt bei der individuellen Gehäusewahl. **Sowohl die GEOS-Leergehäuse, als auch die Schaltschränke, sind ab sofort in Schwarz erhältlich.**

Das Sortiment bietet neben der Farbvielfalt eine große Bandbreite an Varianten, unterschiedlichen Basisgrößen sowie Kastenhöhen und eignet sich damit für die verschiedensten Anwendungsfelder.

Entwickelt für den Industrie- und Outdoorbereich, spielen die robusten Gehäuse dank ihrer Widerstandsfähigkeit (**IP69**) und Flexibilität in rauen Umgebungen ihre Vorzüge aus.



GEOS Industrie- und Outdoorgehäuse - ein Maximum an Sicherheit



■ **DNV geprüft**

(außer GEOS mit Schwenkhebel)

- **Geprüft nach IEC 61439 mit umfangreichen Zertifizierungen nach**
IEC 62208
UL 50
UL 50E
CSA 22.2

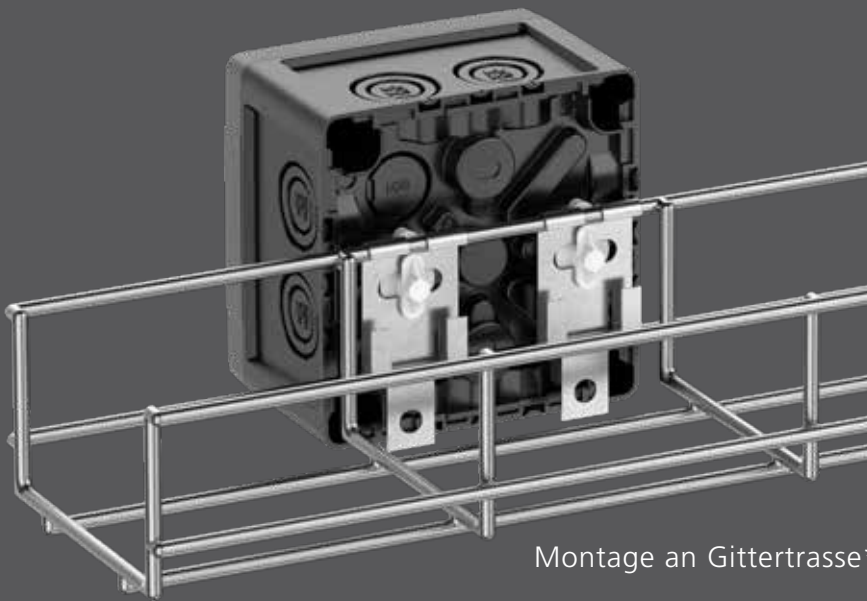
■ **UV- und korrosionsbeständig**

■ **Hohe Schlagfestigkeit**

■ **Vermeidung von Kondenswasser durch BEL Air Belüftungselemente**



Montage an Kabelrinne



Montage an Gittertrasse*

Die Vorteile auf einen Blick:

- Keine Einschränkung bei der Auswahl der Gehäuse
- Für verschiedene Kabeltragssysteme geeignet
- Einfache und schnelle Installation
- Spart Kosten und Material

* Einsetzbar an Gittertrassen in Kombination mit dem Gittertrassenhalter von Schnabl (GTH 9001)

KTB 1 - zur Montage von Gehäusen an Kabeltragsystemen

Befestigungsmittel

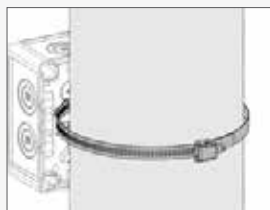
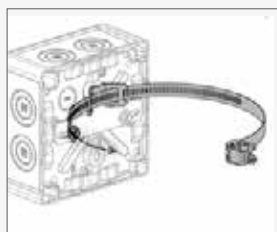


Befestigungselement zur Montage von Gehäusen an Kabeltragsystemen mit Langlochbreite 7 mm und Gittertrassen mit Halter Schnabl GTH 9001. Mit Linsenkopfschraube 4 x 12, Material PA6 grau, Set = 10 Stück

Beschreibung	Artikelnr.	VPE
KTB 1	89600901	1/5

Mast-/Rohrbefestigungsset

Mast-/Rohrbefestigungsset aus Edelstahl V2A mit Befestigungsschrauben und Schnellverschlusschelle, für Mast-/Rohrdurchmesser von 60 bis 170 mm



Beschreibung	Artikelnr.	VPE
MABF 65-1 für Abzweigkästen Abox / Abox Pro ab 2024 der Typen Abox 025, Abox 025-2 (hochkant), Abox 040, Abox Pro 025, Leergehäuse TK 99, TK 1309, Kleinverteiler AK(i) 03	89601001	1/50
MABF 65-2 für Leergehäuse TK 77, TK 97, TG 88, TG 1208, TG 1212	89601101	1/50
MABF 65-3 für Leergehäuse TK 1809, TK 1811, AK(i) 05	89601201	1/50
MABF 100-1 für Abzweigkästen Abox / Abox Pro ab 2024 der Typen Abox 025/2 (quer), Abox 060, Abox 100, Abox Pro 040, Abox Pro 060, Abox Pro 100, Leergehäuse TK 1111, TK 1313, TK 1813 (2 Sets notwendig)	89602001	1/50
MABF 150-1 für Abzweigkästen Abox / Abox Pro ab 2024 der Typen Abox 160, Abox Pro 160	89603001	1/50
MABF 150-2 für Abzweigkästen Abox / Abox Pro ab 2024 der Typen Abox 250 (hochkant), Abox Pro 250 (hochkant)	89603101	1/50
MABF 150-3 für Leergehäuse TK 1818, 2518. Kleinverteiler AK(i) 09, AK(i) 12	89603201	1/50
MABF 150-4 für Leergehäuse TG 2015, TG 2516	89603301	1/50
MABF 215-1 für Abzweigkästen Abox / Abox Pro ab 2024 der Typen Abox 250 (quer), Abox Pro 250 (quer), Abox 350, Abox Pro 350	89604001	1/50

■ **Schnelle und sichere Montage** von Abzweigkästen und Leergehäusen an Rundmasten

■ **Einfache Montage** am Kastenboden mit beiliegenden Befestigungsschrauben

■ **Schnellspannschellen** (beiliegend) mit einem Spannungsbereich von 60 bis 170 mm

■ **Hohe Korrosionsbeständigkeit** – alle Komponenten aus Edelstahl V2A

■ **Für Abox- und Abox Pro, sowie TK, TG, AK und AKi** verfügbar



Unter **www.spelsberg.de/service/downloads** haben wir das passende **Infomaterial** für Sie.



Besuchen Sie uns:



Günther Spelsberg GmbH + Co. KG

Hauptverwaltung
Im Gewerbepark 1
D-58579 Schalksmühle
Telefon: +49 (0) 23 55 / 8 92-0
E-Mail: info@spelsberg.de
Internet: www.spelsberg.de

Werk Buttstädt
Vor dem Lohe 3
D-99628 Buttstädt
Telefon: +49 (0) 3 63 73 / 98-400