



Steckverbindersysteme vormontiert mit kombiniertem Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter 2. Generation Information



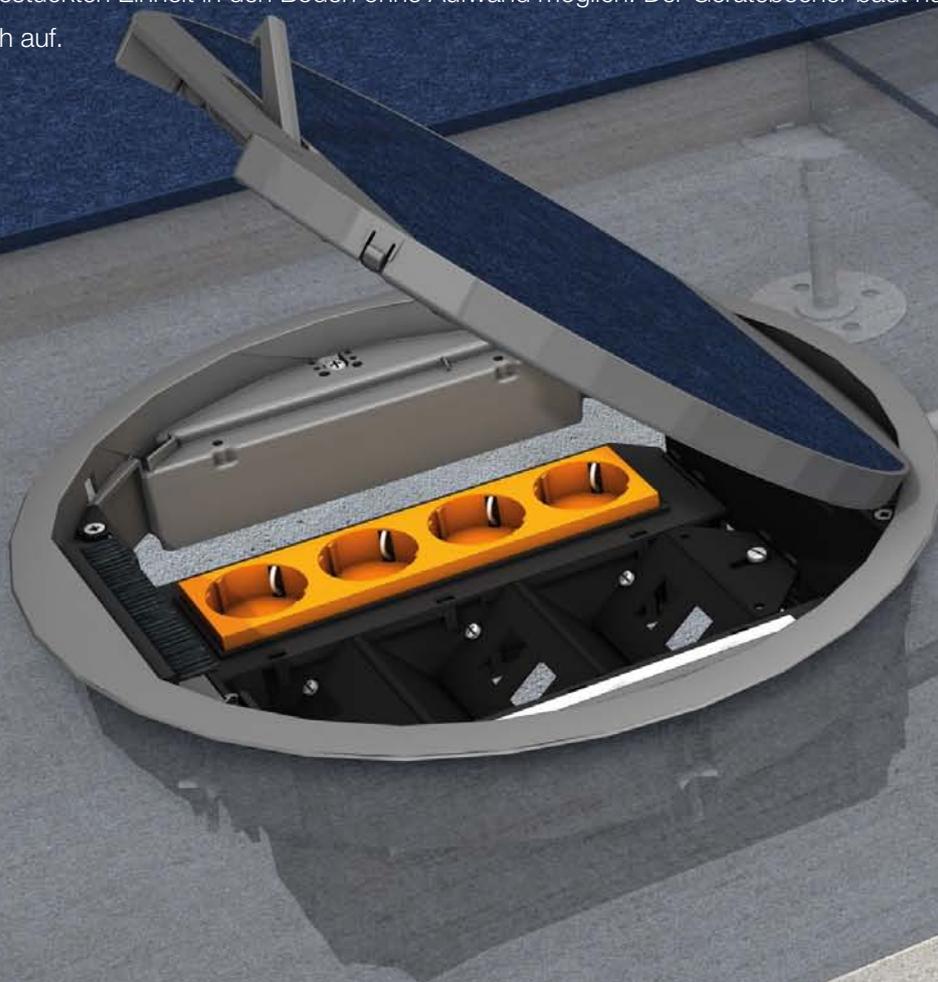
Praktisch und flexibel

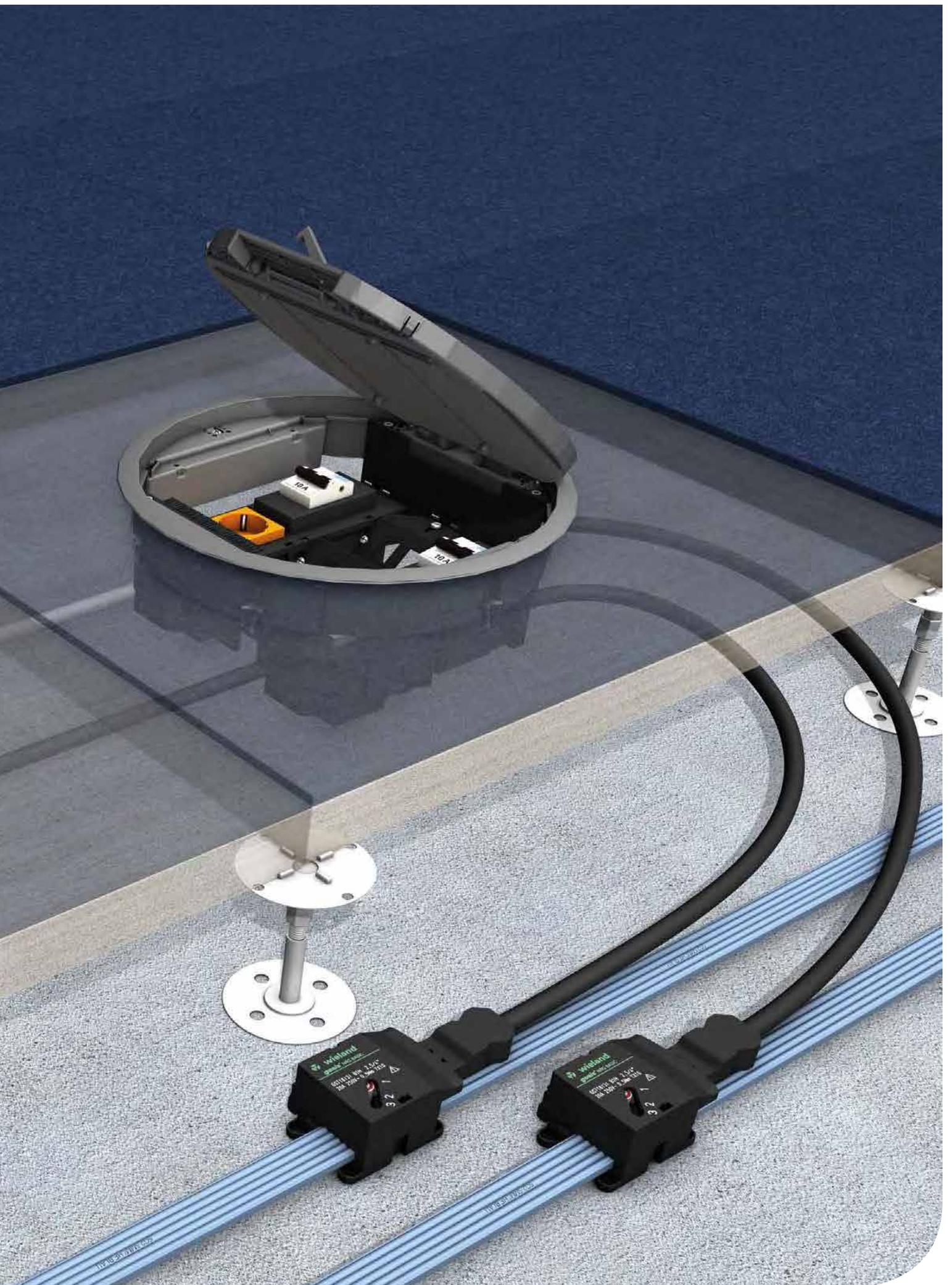
UGWIS ist die zweite Generation unserer vormontierten Gerätebecher für Doppelböden mit jeweils einem kombinierten Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter (FI/LS-Schalter), zwei Steckdosen und Flachleitungsstecker bzw. Flachleitungsadapter zum direkten Anschluss auf Flachbandleitungen.

Als einzige Lösung auf dem Markt ist der neue UGWIS typgeprüft.

Neben der enormen Zeitersparnis bei der Installation ist die große Flexibilität des Systems ein großer Vorteil des UGWIS. Ausführungen in sechs, zehn oder 16 Ampere, Kabellängen von 2 oder 3 Metern sowie die Möglichkeit, weitere Gerätebecher in der Einbaueinheit oder einer nachfolgenden Einbaueinheit anzuschließen, sorgen dafür, dass nahezu jede Anforderung perfekt bedient werden kann.

Eine weitere Optimierung besteht im steckbaren Kabelanschluss am Boden des Gerätebechers – so ist ein nachträglicher Einbau der bestückten Einheit in den Boden ohne Aufwand möglich. Der Gerätebecher baut nun nach unten und nicht mehr seitlich auf.





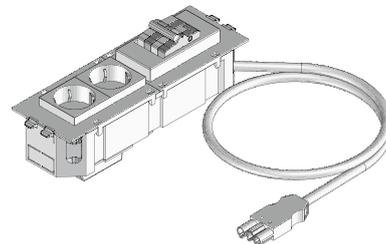
Gerätebecher vormontiert mit kombiniertem FI/LS-Schalter

Information

UGWIS-FILS6A Gerätebecher vormontiert mit FI/LS Schalter 6A

Vormontierter Gerätebecher mit einem FI/LS Schalter 6KA, 1p+N, 6A/30mA, angeschlossen an eine Anschlussleitung 3x2,5mm² mit 3-pol. Wieland Stecker. Kompletts mit einer 3-pol. Wieland Snap-In Gerätebuchse unter dem Gerätebecher und einer zweifachen Steckdose.

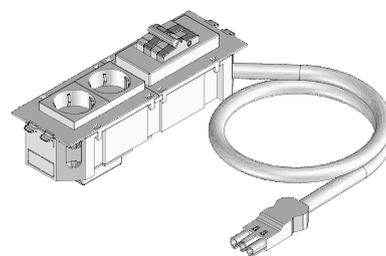
| Artikelnummer | Farbe Snap-in | Ausstattung Steckdose 16A | Anschlussleitung in m |
|----------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|
| ABS | | | |
| UGWIS-CW2FILS6A-300 | schwarz | 2-fach cremeweiß | 3 |
| UGWIS-O2FILS6A-300 | weiß | 2-fach orange | 3 |
| UGWIS-CW2FILS6A-200 | schwarz | 2-fach cremeweiß | 2 |
| UGWIS-O2FILS6A-200 | weiß | 2-fach orange | 2 |



UGWIS-FILS10A Gerätebecher vormontiert mit FI/LS Schalter 10A

Vormontierter Gerätebecher mit einem FI/LS Schalter 6KA, 1p+N, 10A/30mA, angeschlossen an eine Anschlussleitung 3x4mm² mit 3-pol. Wieland Stecker. Kompletts mit einer 3-pol. Wieland Snap-In Gerätebuchse unter dem Gerätebecher und einer zweifachen Steckdose.

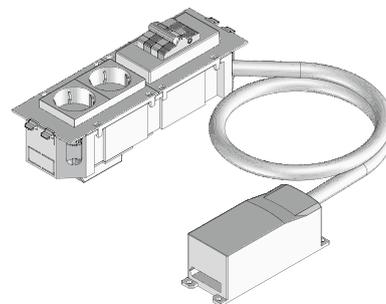
| Artikelnummer | Farbe Snap-in | Ausstattung Steckdose 16A | Anschlussleitung in m |
|-----------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|
| ABS | | | |
| UGWIS-CW2FILS10A-300 | schwarz | 2-fach cremeweiß | 3 |
| UGWIS-O2FILS10A-300 | weiß | 2-fach orange | 3 |
| UGWIS-CW2FILS10A-200 | schwarz | 2-fach cremeweiß | 2 |
| UGWIS-O2FILS10A-200 | weiß | 2-fach orange | 2 |



UGWIS-FILS16A Gerätebecher vormontiert mit FI/LS Schalter 16A

Vormontierter Gerätebecher mit einem FI/LS Schalter 6KA, 1p+N, 16A/30mA, angeschlossen an eine Anschlussleitung 3x4mm² mit Flachleitungsadapter 400V/32A zum Abgriff der Flachleitung 5G10mm², kodiert auf L1. Kompletts mit einer 3-pol. Wieland Snap-In Gerätebuchse unter dem Gerätebecher und einer zweifachen Steckdose.

| Artikelnummer | Farbe Snap-in | Ausstattung Steckdose 16A | Anschlussleitung in m |
|-----------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|
| ABS | | | |
| UGWIS-CW2FILS16A-300 | schwarz | 2-fach cremeweiß | 3 |
| UGWIS-O2FILS16A-300 | weiß | 2-fach orange | 3 |
| UGWIS-CW2FILS16A-200 | schwarz | 2-fach cremeweiß | 2 |
| UGWIS-O2FILS16A-200 | weiß | 2-fach orange | 2 |



UFLAPWI 4 Flachbandleitungsadapter

Flachbandleitungsadapter 250/400V, 20A mit Phasenvorwahl L1-L2, zum Abgriff der Flachleitung Netz 5x4mm², steckbarer Abgang parallel zur Flachleitung.

| Artikelnummer | G kg |
|----------------|------|
| ABS | |
| UFLAPWI | 0,1 |



Gerätebecher vormontiert mit kombiniertem FI/LS-Schalter 6 A

Montageanleitung



Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen (DIN VDE 0620-1).



Vorkonfektionierte Gerätebecher komplett mit Snap-In-Gerätebuchse unter dem Gerätebecher, vorverdrahteten 2-fach Schutzkontaktsteckdose, mit 3-poligem Stecker an einer 2m/3m-Anschlussleitung (3 x 2,5 mm²) und FI/LS-Schalter 6 A, inklusive aller Abdeckungen und Montagematerialien. Zum Einrasten in eine runde oder eckige Einbaueinheit. Zum direkten Anschluss an 5 G 2,5 mm² Flachleitungen, Vorsicherung bis 20 A.



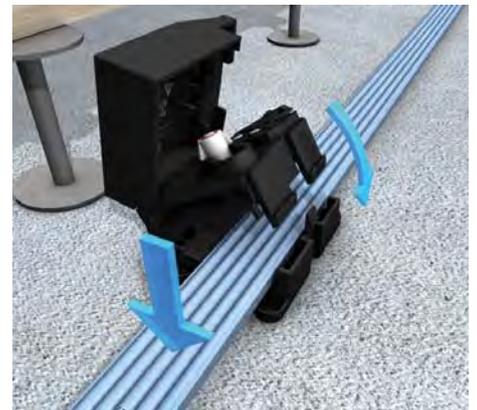
1 | Lieferzustand

Der vorkonfektionierte Gerätebecher mit einer 2-fach Schutzkontaktsteckdose wird vollständig vormontiert geliefert mit FI/LS-Schalter 6 A, Anschlussleitung, 3-pol. Stecker und Snap-In-Gerätebuchse auf der Unterseite des Gerätebeckers.



2 | Flachleitungsadapter bedienen

Untere Kammer des Anschlussmoduls öffnen.



3 | Flachleitung einlegen

Flachleitung bündig in die kodierte Bodenplatte einlegen. Verlegrichtung für die Abgangsrichtung der Steckverbindungen beachten. Danach das Anschlussmodul schließen.



4 | Flachleitung befestigen

Über die obere Gehäusekammer Flachleitung mittels Schrauben am Anschlussmodul fixieren. Das korrekte Drehmoment (0,5 Nm) ist zu beachten! Die Kodierung L1 ist voreingestellt. Wenn nötig Bodenplatte mit den Befestigungslöchern am gewünschten Untergrund befestigen.



5 | Anschlussmodul schließen

Nach Fixierung die obere Gehäusekammer schließen und mit deutlich vernehmbarem Klicken einrasten. Wenn der Deckel nicht vollständig schließt, wurden nicht alle Schrauben korrekt angezogen. Anschlussleitung mit Steckerteil an den Flachleitungsadapter aufstecken und mit deutlich vernehmbarem Klicken einrasten.



6 | Gerätebecher einbauen

Die vorkonfektionierten Gerätebecher in die Rastleiten der Einbaueinheit so tief wie möglich einsetzen. Den mittleren Gerätebecher für den Einbau von Datentechnik frei lassen

Gerätebecher vormontiert mit kombiniertem FI/LS-Schalter 10 A

Montageanleitung



Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen (DIN VDE 0620-1).



Vorkonfektionierte Gerätebecher komplett mit Snap-In-Gerätebuchse unter dem Gerätebecher, vorverdrahteten 2-fach Schutzkontaktsteckdose, mit 3-poligem Stecker an einer 2m/3m-Anschlussleitung (3 x 4 mm²) und FI/LS-Schalter 10 A, inklusive aller Abdeckungen und Montagematerialien. Zum Einrasten in eine runde oder eckige Einbaueinheit. Zum direkten Anschluss an 5 G 4 mm² Flachleitungen, Vorsicherung bis 20 A.



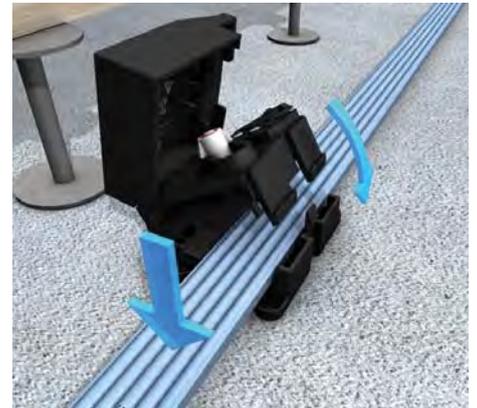
1 | Lieferzustand

Der vorkonfektionierte Gerätebecher mit einer 2-fach Schutzkontaktsteckdose wird vollständig vormontiert geliefert mit FI/LS-Schalter 10 A, Anschlussleitung, 3-pol. Stecker und Snap-In-Gerätebuchse auf der Unterseite des Gerätebeckers.



2 | Flachleitungsadapter bedienen

Untere Kammer des Anschlussmoduls öffnen.



3 | Flachleitung einlegen

Flachleitung bündig in die kodierte Bodenplatte einlegen. Verlegrichtung für die Abgangsrichtung der Steckverbindungen beachten. Danach das Anschlussmodul schließen.



4 | Flachleitung befestigen

Über die obere Gehäusekammer Flachleitung mittels Schrauben am Anschlussmodul fixieren. Das korrekte Drehmoment (0,5 Nm) ist zu beachten! Die Kodierung L1 ist voreingestellt. Wenn nötig Bodenplatte mit den Befestigungslöchern am gewünschten Untergrund befestigen.



5 | Anschlussmodul schließen

Nach Fixierung die obere Gehäusekammer schließen und mit deutlich vernehmbarem Klicken einrasten. Wenn der Deckel nicht vollständig schließt, wurden nicht alle Schrauben korrekt angezogen. Anschlussleitung mit Steckerteil an den Flachleitungsadapter aufstecken und mit deutlich vernehmbarem Klicken einrasten.



6 | Gerätebecher einbauen

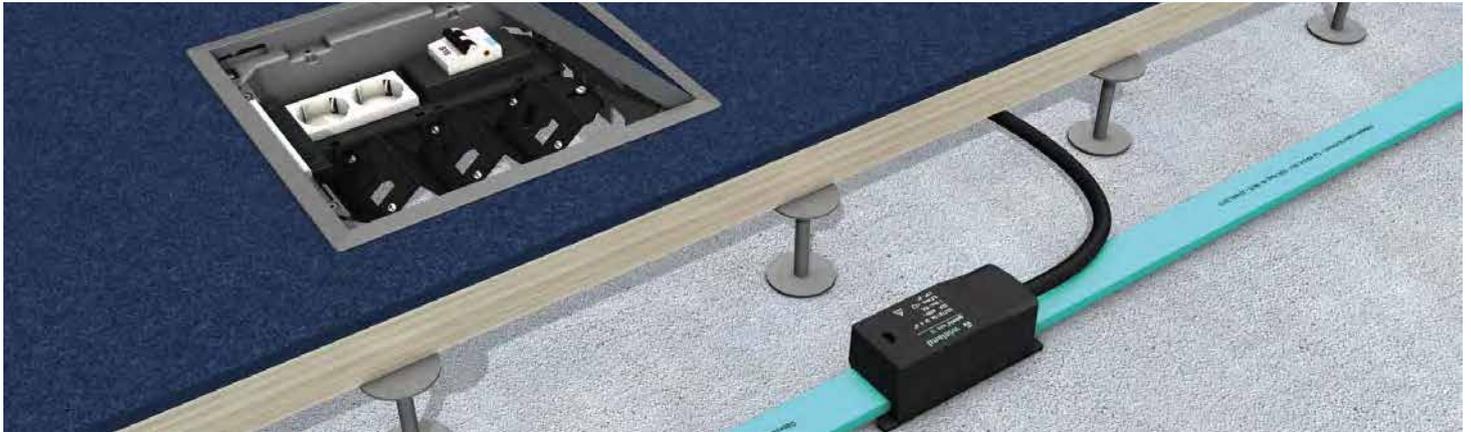
Die vorkonfektionierten Gerätebecher in die Rastleiten der Einbaueinheit so tief wie möglich einsetzen. Den mittleren Gerätebecher für den Einbau von Datentechnik frei lassen

Gerätebecher vormontiert mit kombiniertem FI/LS-Schalter 16 A

Montageanleitung



Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen (DIN VDE 0620-1).



Vorkonfektionierte Gerätebecher komplett mit Snap-In Gerätebuchse unter dem Gerätebecher, vorverdrahteten Steckdosen, Flachleitungsadapter angeschlossen an eine 2 m/3 m Anschlussleitung (3 x 4 mm²) und FI/LS-Schalter 16 A. Inklusive aller Abdeckungen und Montagematerialien. Zum Einrasten in eine runde oder eckige Einbaueinheit. Zum direkten Anschluss an 5 G 10 mm² Flachleitungen, Vorsicherung bis 50 A.



1 | Lieferzustand

Der vorkonfektionierte Gerätebecher mit einer 2-fach Schutzkontaktsteckdose wird vollständig vormontiert mit FI/LS-Schalter 16 A, Anschlussleitung, Flachleitungsadapter und Snap-In-Gerätebuchse auf der Unterseite des Gerätebeckers geliefert.



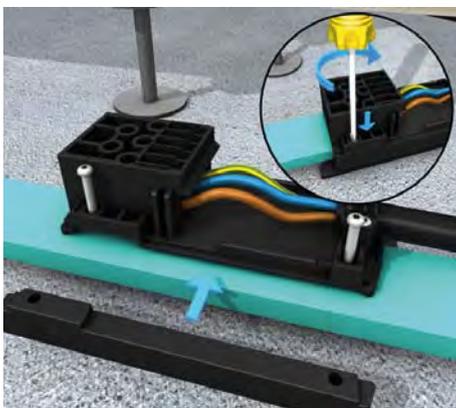
2 | Phase wählen

Gehäuse vom Deckel entfernen und Phase wählen. Phase gemäß Lieferzustand auf L1 voreingestellt.



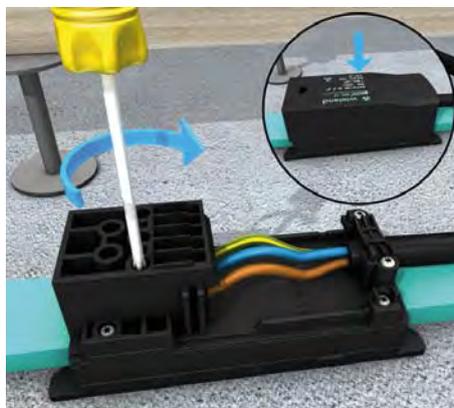
3 | Gehäuse abziehen

Zum Einlegen der Flachleitung muss die Verschlussleiste vom Anschlussmodul entfernt werden. Die Verlegerichtung ist zu beachten.



4 | Flachleitung einlegen

Die Flachleitung und die Verschlussleiste bis zum Anschlag nach rechts in den codierten Abgangsadapter einlegen. Auf die Position der Schraublöcher achten und die Verschlussleiste mittels Schrauben mit dem Anschlussmodul verschrauben.



5 | Flachleitung befestigen

Flachleitung mittels Schrauben am Anschlussmodul fixieren, anschließend Gehäuse aufsetzen. Das korrekte Drehmoment (0,8 Nm) ist zu beachten! Wenn der Deckel nicht vollständig schließt, wurden nicht alle Schrauben korrekt angezogen.



6 | Gerätebecher einbauen

Die vorkonfektionierten Gerätebecher in die Rastleiten der Einbaueinheit so tief wie möglich einsetzen. Den mittleren Gerätebecher für den Einbau von Datentechnik frei lassen.

Gerätebecher vormontiert mit kombiniertem FI/LS-Schalter

Anwendungsbeispiel

Anwendungsbeispiel 1 - Anschluss einer nachfolgenden Einbaueinheit

Ansicht von oben



Ansicht von unten



Gerätebecher vormontiert mit kombiniertem FI/LS-Schalter

Anwendungsbeispiel

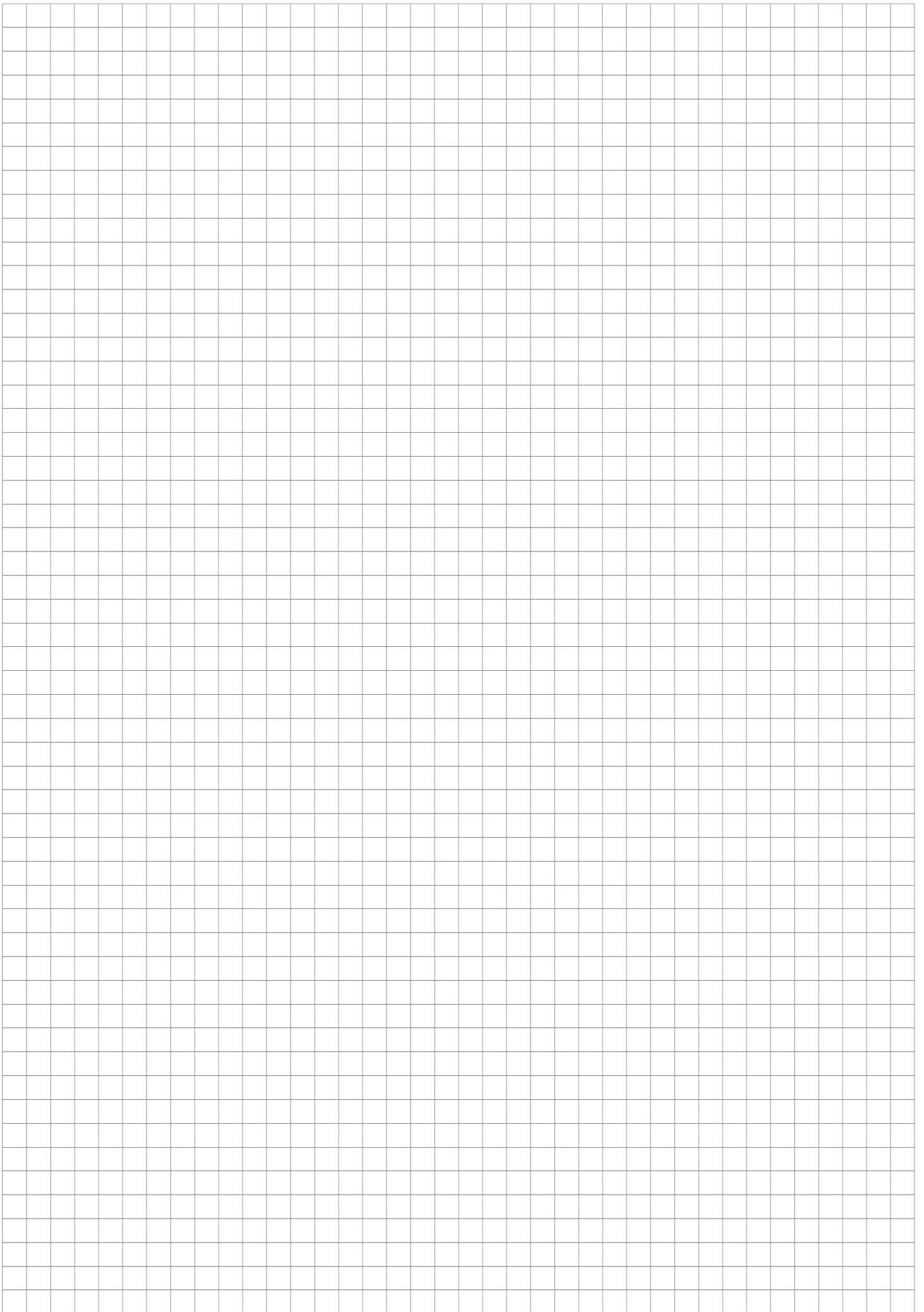
Anwendungsbeispiel 2 - Anschluss innerhalb Einbaueinheit

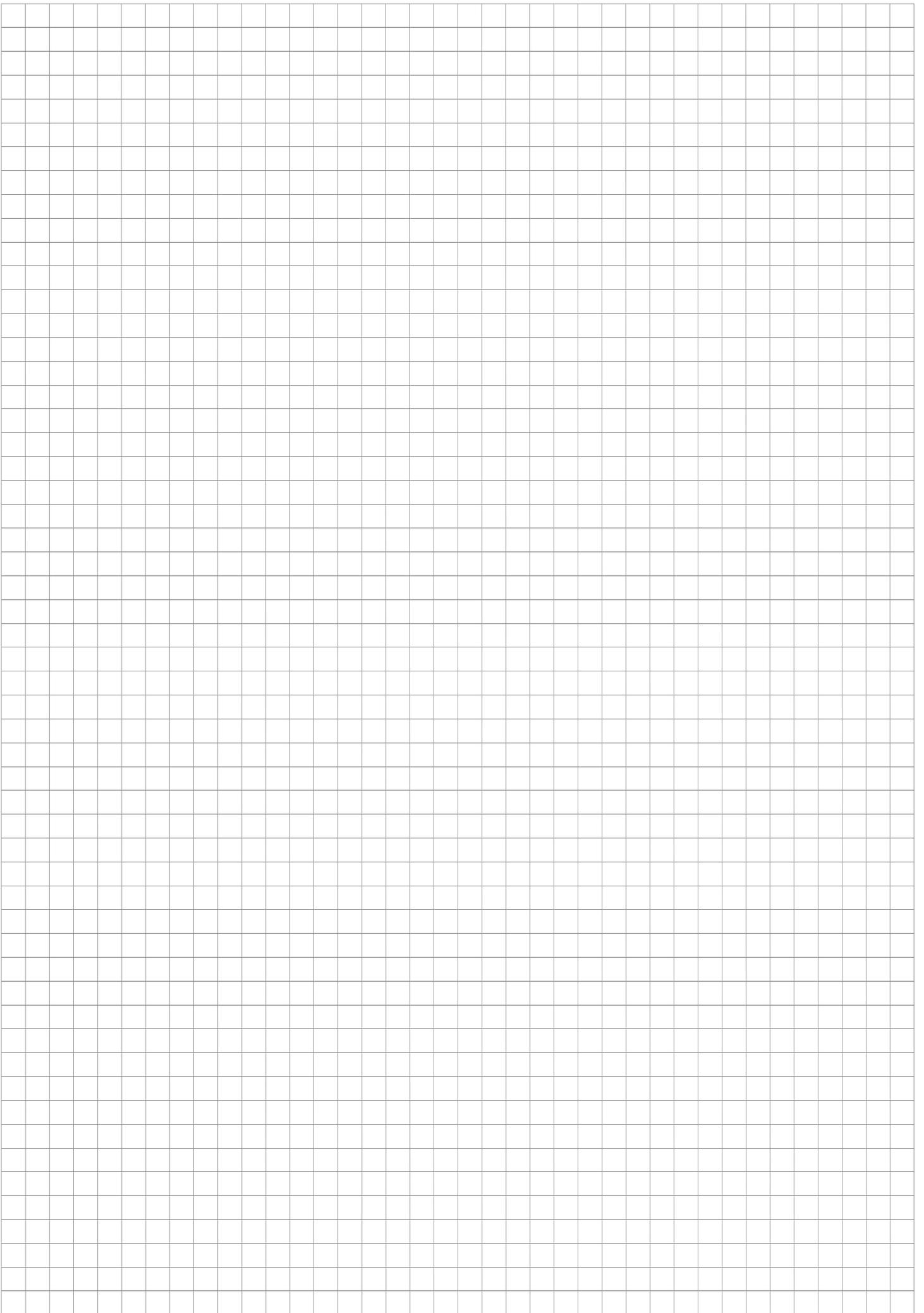
Ansicht von oben



Ansicht von unten









Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. Mit Erscheinen dieser Drucksache verlieren alle vorhergehenden Unterlagen ihre Gültigkeit.

