

1. Installationsvoraussetzungen

- ausgebauter Netzwerkanschlussdose
- freigelegtes Ende eines Netzwerk-Verlegekabels
 - Kupferdrahtdurchmesser der 8 Adern mindestens 0,40mm (AWG 26) und maximal 0,65 mm (AWG 22)
- mind. 60 mm Einbaudose
- up.grade Basisdose HW-UGD230V1/V2:



SCAN ME:
Montageanleitung up.grade Basisdose

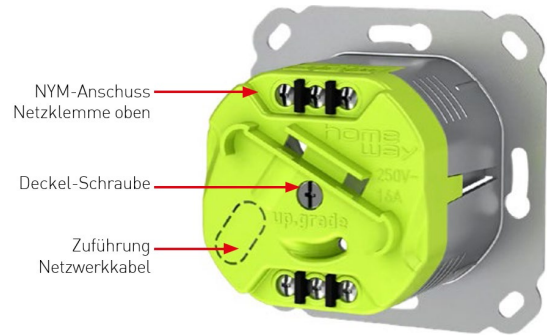
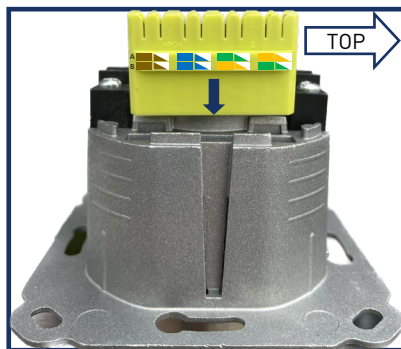


Abb.: Rückseite up.grade Basisdose

2. Werkzeuge

- Schraubendreher PZ1
- LSA-Plus Auflegewerkzeug
- Abmantelwerkzeug für Netzwerk-kabel

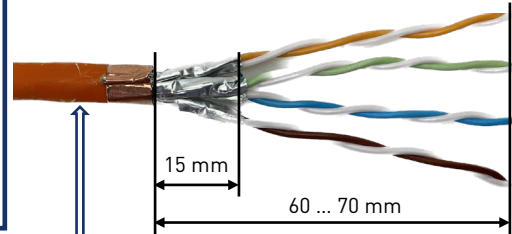
3. Basisdose vorbereiten – LSA Plus Adapter einsetzen



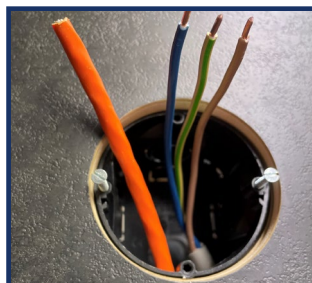
Deckel entfernen und LSA Plus Adapter einschieben bis er hörbar einrastet

Hinweis:
Das Farbschema von oben (TOP) gezählt ist wie folgt aufzulegen:

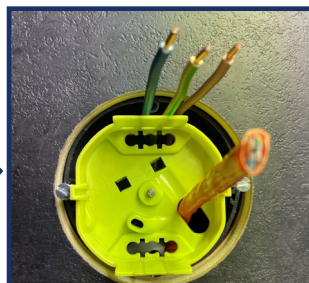
TIA/EIA 568A	TIA/EIA 568B
1. weiß-orange	1. weiß-grün
2. orange	2. grün
3. weiß-grün	3. weiß-orange
4. grün	4. orange
5. weiß-blau	5. weiß-blau
6. blau	6. blau
7. weiß-braun	7. weiß-braun
8. braun	8. braun



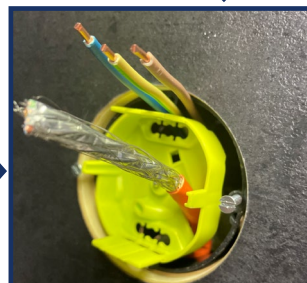
4. Netzwerk-kabel vorbereiten



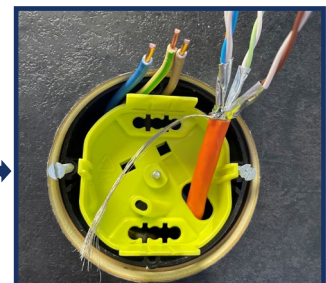
Netzwerk- und NYM-Kabel vorbereiten:
Möglichst 60 ...70 mm herausführen



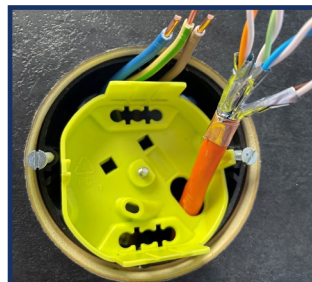
Netzwerk-Kabelöffnung am Deckel ausbrechen und Deckel über dieses Kabel schieben



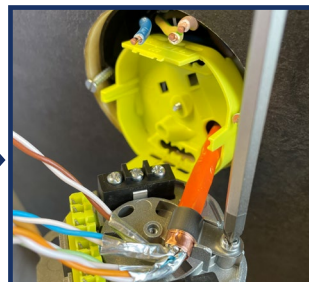
Kabelmantel **mindestens 60 mm** absetzen



Schirmgeflecht verdrillen. Isolierfolie bis auf eine **Restlänge von 15 mm** von den Aderpaaren entfernen



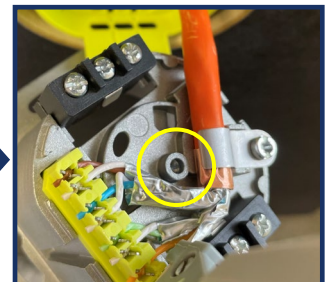
Bündig zur Kabelabsetzkante das Schirmgeflecht mit Kupferband fixieren und Überstand kürzen



Kabel mit der Kabelschelle an der Basisdose befestigen



Mit LSA-Plus Montagewerkzeug Adern nacheinander **vollständig** eindrücken. **Farbreihenfolge s.o.**



Achtung: Schraubendorn für den Deckel freihalten!

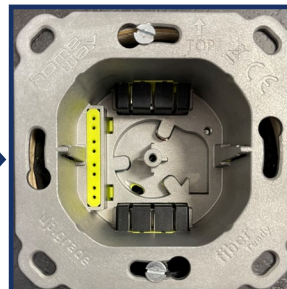
5. Dosenmontage



Deckel **seitlich einhängen**
beim aufsetzen und
festschrauben



NYM-Kabel anschließen und
Basisdose in die Wand
einsetzen



Basisdose festschrauben,
anschließend
Abdeckrahmen auflegen
und Modul einstecken



Funktionale Prüfung: Wi-Fi
6 ax Mesh Modul: Nach ca.
1 Min leuchten alle 3 LEDs
weiß



Hinweis Elektrofachkraft

Einbau und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Die up.grade Basisdose ist nur für den Betrieb im 220-250 V / 50 Hz Wechselspannungsnetz mit 16 A Leitungsschutzschalter geeignet.



Gefahr

Beim Berühren spannungsführender Teile kann es zu schweren Sach- und Personenschäden, z. B. durch Brand oder elektrischen Schlag, kommen.

- Vor Arbeiten am Gerät Netzspannung freischalten und spannungsführende Teile abdecken.
- Immer mit einem Phasenprüfgerät die Spannungsfreiheit prüfen.

Niemals spannungsführende Teile berühren, da sonst die Gefahr von schweren Sach- und Personenschäden besteht!

6. Technische Daten



LSA Plus-Adapter für den Anschluss eines Datenkabels

- geeignet für praktisch alle Netzwerk-Verlegekabel STP, FTP, S/FTP 4 x 2 x ...
 - 0,40 mm (AWG 26)
 - 0,45 mm (AWG 25)
 - 0,51 mm (AWG 24)
 - 0,57 mm (AWG 23)
 - 0,65 mm (AWG 22)
- LSA-Plus Schneid-Klemm-Technik ist geeignet für konventionelle LSA-Plus Montagewerkzeuge
- Zur Verwendung in der up.grade Basisdose
- Zur optionalen Vernetzung über LAN-Anbindung
- Gehäusematerial: Polycarbonat lindgrün
- LSA Schneidklemmen und Kabelschelle: Edelstahl 1.4310 (X10CrNi18-8)

Bestellnummer: HW-UGLSA8

Fabrikat: homeway

