

Montageanleitung classic Basisdose

Kabeltyp: GREENforMEDIA®

1. Werkzeuge

- » homeway Eindrückwerkzeug zum Eindrücken der Adern in die Schneidklemmblöcke (liegt jedem 10er-Pack Basisdosen 2x kostenlos bei)
- » Kreuzschlitz-Schraubendreher
- » Elektronik-Seitenschneider
- » Koax-Abmantelwerkzeug (empfohlen: homeway Abisolierwerkzeug)



2. Installationsvoraussetzungen

Für die classic Basisdose sind Schalterabzweigdosen mit mindestens 60 mm Tiefe vorgesehen. Eine Electronic-Dose (z.B. Fa. Kaiser) wird empfohlen. Kabel durch die hinteren Öffnungen der Schalterdose einführen und mit 110-130 mm Überlänge vor der Wand abschneiden.

3. GREENforMEDIA Kabel vorbereiten

Datenkabelteil und Koaxialkabelteil bis zur Einführung in die Schalterabzweigdose voneinander trennen.

Kabelteile zu den benötigten Absetzmaßen bringen.

Schirmkontaktierung Datenkabel:

- » Kabelmantel absetzen
- » Beidraht freilegen
- » bündig zur Kabelabsetzkante eine Lage Kupferband fest andrücken, Beidraht darüber zurückschlagen und mit einer Lage Kupferband fixieren
- » überstehenden Beidraht kürzen



Die Einhaltung der Absetzmaße ist wichtig. Der Innenleiter des Koaxialkabels darf keinesfalls länger als 7,0 mm sein.

4. Dosenmontage

In der rechten Koaxialkabelaufnahme ist ein 75Ω-RC-Abschlusswiderstand eingebaut. Wird die Dose für TWIN-SAT-Anwendungen mit einem zweiten Koaxialkabelement vorbereitet, muss dieser Widerstand entnommen werden.

Das GREENforMEDIA-Kabel wird in die linke Zugangsseite (Kennzeichnung L) eingeführt. Dabei wird der Innenleiter des Koaxialkabels in die dafür vorgesehene Öffnung eingeschoben. Der Datenkabelteil wird daneben eingelegt. Jetzt wird der Klappdeckel über der Koaxialkabelaufnahme geschlossen. Dieser hält das Kabel in der Dose und kann fest verschraubt werden.

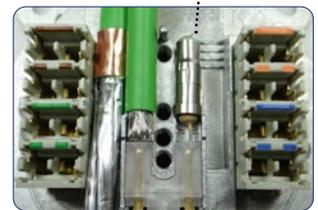


Abb.: Kabel einlegen

Prüfen Sie vor dem Verschrauben des Klappdeckels, dass keine Adern des Datenkabelementes darunter eingeklemmt werden.

Die Adern werden in die zugehörigen farblich markierten Schneidklemmen einsortiert. Kabelader- und Kammerfarben stimmen überein.

Die Adern dürfen ausschließlich in die oberste/erste der beiden nebeneinanderliegenden Kammern montiert werden. Vertauschung mit der zweiten Kammer führt zu Funktionsstörungen!

Führen Sie die Adern des orangenen und blauen Aderpaares über den oberen Teil des Klappdeckels, jedoch nicht über die Schraube und nicht über die Niederhaltebügel (siehe Abbildung rechts).

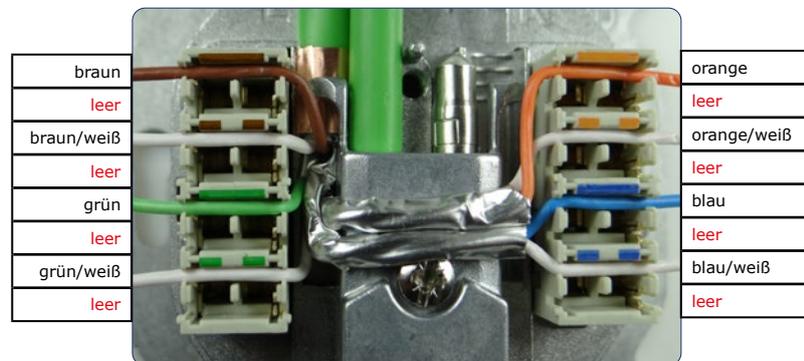


Abb.: Adern einsortieren

Fixieren der Adern

- » Fixieren der Adern in den zugehörigen Kammern der Schneidklemmkontakte
- » Mit dem homeway Eindrückwerkzeug die Adern bis zum Anschlag fest in die Schneidklemmen drücken

Konventionelle LSA-Auflegewerkzeuge können nicht verwendet werden. Das Eindrücken mit einem Schraubendreher zerstört die Klemmleisten!

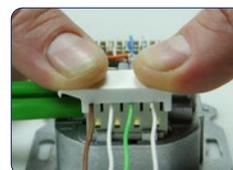


Abb.: Adern fixieren und eindrücken



Abb.: Überstehende Adern abschneiden



Abb.: Fertig angeschlossene homeway classic Dose

Abschneiden der überstehenden Adern

- » Verwenden Sie einen Elektronik-Seitenschneider
- » Die Adern müssen bündig abgeschnitten werden

Nun kann der Schutzdeckel rückseitig montiert werden. Wenn der Deckel nur unter kräftigem Druck aufsetzbar ist, stellen Sie sicher, dass keine Adern unter dem Deckel eingequetscht werden. Heben Sie den Deckel wieder ab, prüfen Sie auf Druckstellen und korrigieren Sie bei Bedarf die Aderführungswege. Die Schraube für den Schutzdeckel kann dann fest angezogen werden. Als letzter Schritt wird die fertig angeschlossene Dose in die Wand montiert.

Die Dose darf nicht ohne Schutzdeckel montiert werden, da dieser auch die Klemmblöcke in der Dose fixiert.



Abb.: Korrekt geschlossene Dose

Zur Komplettierung des homeway Systems mit den verschiedenen Modulen nutzen Sie bitte die [„Anleitung zur Verwendung Ihres homeway Systems“](#) oder wenden Sie sich an unser Service-Team.



Montageanleitung classic Basisdose Ergänzende Verwendungshinweise

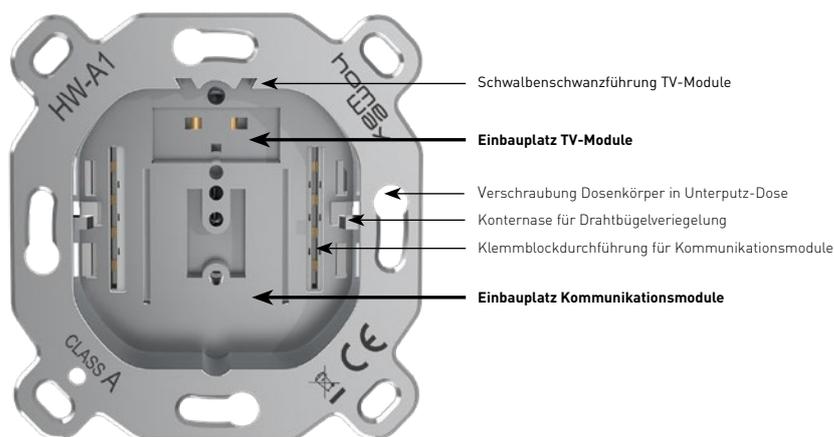


Abb.: Frontansicht Dose



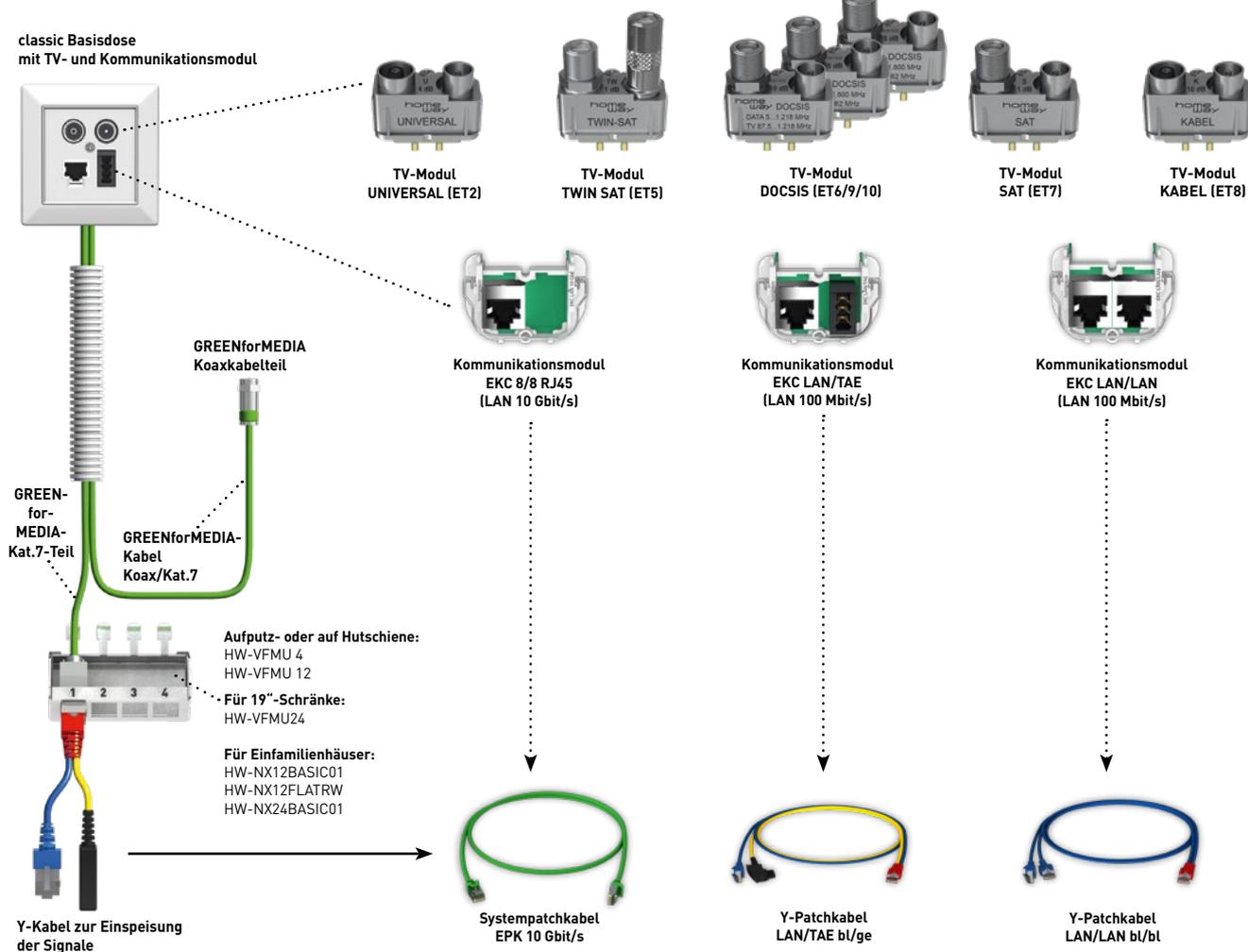
Abb.: Kommunikationsmodul stecken

TV: Im oberen Bereich der Dose können TV-Module (ETxx) gesteckt werden. Zum verkantungssicheren Einbau gibt es eine Schwalbenschwanzführung. Die Module werden nach dem Erreichen des Dosenbodens durch eine Schraube gesichert.

Telefon und Internet: Das gewünschte Kommunikationsmodul (EKxx) wird mit senkrechtem Bügel (vgl. Abb.) immer in den unteren Bereich der Dose eingesetzt und eingedrückt. Danach wird der Bügel zur Arretierung heruntergeklappt und verrastet.

WLAN: Es besteht auch die Möglichkeit, WLAN-Access-Points als Module in die Dose zu stecken. Diese haben ein selbsterklärendes Verrastungssystem.

! In die classic Basisdose dürfen nur die dafür vorgesehenen Kommunikationsmodule gesteckt werden. Kommunikationsmodule der weiteren homeway Systeme funktionieren in der classic Basisdose nicht!



Hinweis: Auf www.homeway.de/infothek stehen weitere nützliche Dokumente wie Inbetriebnahmeanleitung, Hauptkatalog, Datenblätter und Montageanleitungen kostenfrei zum Download bereit.

