

Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitung

GOLD-LON, TBLZ 2-1-1-41

ALLGEMEINES

Die Kommunikationseinheit TBLZ-2-1-1-41 wird zusammen mit dem Lüftungs- und Klimagerät GOLD Version B Größe 11-52 eingesetzt. Die Einheit (s. Abb. 1) besteht aus:

1. Kabel mit Anschluss an Lüftungs- und Klimagerät GOLD.
2. Speisungskabel für 230 V.
3. Anschlussklemmen für LON-Netzwerk.

LED grün, Power.

LED grün, GOLD comm.

LED gelb, Service.

Drucktaste unter Schutzkappe, Service Request.

INSTALLATION

Die Kommunikationseinheit neben der Anschlusshaube des GOLD-Gerätes anbringen.

Das Kabel (1) durch die Kabeldurchführung des GOLD-Gerätes (siehe Abb. 2) verlegen und mittels Schnellkupplung an die Steuereinheit anschließen (siehe Abb. 3).

Das Netzkabel an die Klemmen LON-NET, A und B (3) anschließen.

Das Speisungskabel (2) an 230 V anschließen, entweder an Klemme 101 (N) und 102 (L) in der Anschlusshaube oder feste Verlegung über Schalter.

INBETRIEBNAHME

Die Dipschalter 3 und 4 auf der Steuereinheit des GOLD-Gerätes müssen auf ON stehen (siehe Abb. 3).

Bei Stromanschluss mit 230 V leuchtet die grüne LED "Power".

Bei fehlerfreier Kommunikation mit dem GOLD-Gerät blinkt die grüne LED "GOLD Comm.". Die LON-Einheit muss konfiguriert sein.

Das LON-Netzwerk muss von einem Netzwerkoperateur verbunden werden.

Um eine korrekte Funktion zu gewährleisten, sind Anschlussterminierungen zu verwenden. Der Netzwerkoperateur bestimmt die Art der Terminierung, je nachdem, welcher Typ von Bus-Topologie gewählt wurde.

Mit Hilfe der Taste "Service Request", erhält man den individuellen Erkennungscode der Kommunikationseinheit.

Es ist zu beachten, dass die LON-Einheit nach „Service Request“ durch Unterbrechung der Stromzufuhr zur LON-Einheit neu gestartet werden muss.

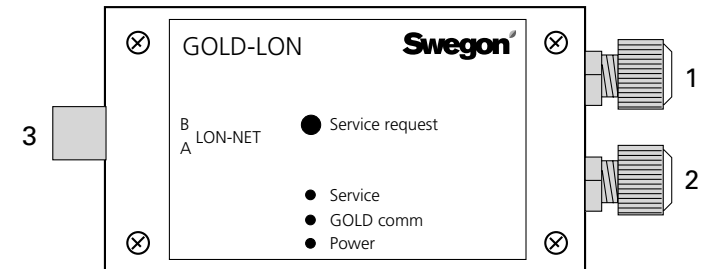
Vor dem Konfigurieren der Kommunikationseinheit blinkt die gelbe LED "Service".

Bei der Kommunikation kann eine Liste der verfügbaren Parameter vom Interface erstellt werden. Aus dieser Liste werden die gewünschten Parameter gewählt. Aus dieser Liste werden die gewünschten Parameter ausgewählt.

Diese Liste kann auch als xif-Datei von Swegons Website (www.swegon.se/dokument/goldbsk.html) heruntergeladen werden. Mit der rechten Maustaste anklicken und Gold lon 10 xif speichern.

Das GOLD-Gerät arbeitet unabhängig davon, ob das LON-Netzwerk aktiviert ist oder nicht.

Abb. 1



Anschlusshaube Rückansicht

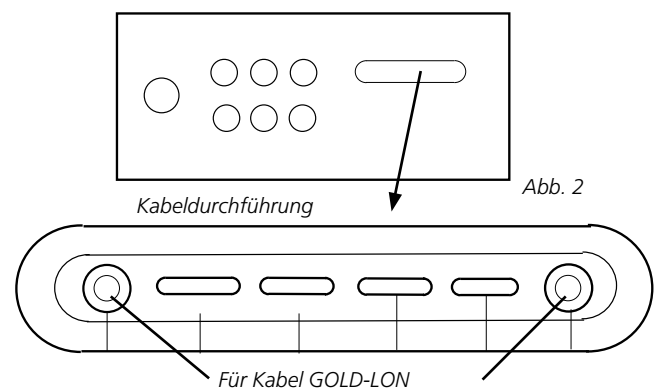


Abb. 3

