

# Installation Verlängerungssatz TBLZ-2-13 GOLD, Version E/F

## 1. Allgemeines

Verlängerungssatz für Bus-Kabel, vorgesehen zur Verlängerung des Kabels eines Druckfühlers oder von IQlogic+.

### 1.1 Beschreibung

Der Kabelsatz besteht aus:

1 Kabel, 6-polig, 44 Meter.

1 Bus-Kabel, 6-polig, 3 Meter, mit Modularstecker an beiden Enden.

2 Anschlussboxen mit sechs Klemmen und Modularanschluss.



## 2. Installation

Einen Stecker des mitgelieferten Buskabels an die Steuereinheit im GOLD-Gerät anschließen.

Bei Verlängerung des Kabels eines Druckfühlers oder von IQlogic+ muss das Bus-Kabel an einen der mit COM1, COM2 oder COM3 gekennzeichneten Anschlüsse an der Steuereinheit angeschlossen werden.

Das andere Kabelende an eines der Anschlussboxen anschließen. Die Box an geeigneter Stelle anbringen.

Das Verlängerungskabel auf geeignete Weise zu dem für Anschlussbox 2 gewünschten Platz verlegen. Das Kabel entsprechend ablängen und das Ende entsprechend dem ursprünglichen Ende abisolieren.

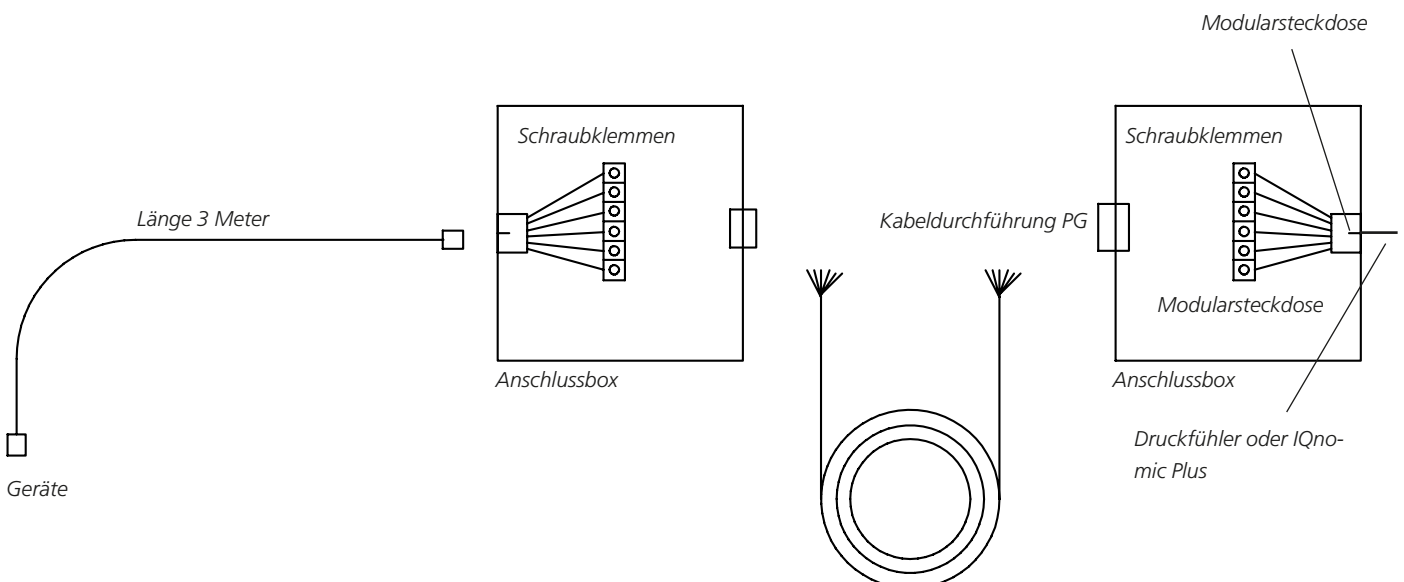
Die Adern des Verlängerungskabels-Kabels an die Anschlussklemmen der Anschlussboxen anschließen. Dazu sind die Adern mit jeweils der gleichen Farbe an die entsprechenden Klemmennummern der beiden Anschlussboxen an.

Das andere Bus-Kabel ist zwischen Schaltkasten 2 und der Einheit (Druckfühler oder IQlogic+) anzuschließen.

## 3. Elektroanschluss

Elektroanschlüsse sind von einem Elektriker gemäß den aktuellen Vorschriften vorzunehmen.

Handterminal, Druckfühler oder Iqnomic Plus arbeiten digital und können je nach Installation für äußere Störungen empfindlich sein. Das Kabel zu den Endgeräten darf nicht parallel zu Starkstromkabeln verlegt werden. Kreuzungen von Kabeln und Starkstromkabeln haben stets im Winkel von 90° zu erfolgen.



# Installation Verlängerungssatz TBLZ-2-13 COMPACT

## 1. Allgemeines

Der Verlängerungssatz für Bus-Kabel ist für die Verlängerung des Kabels zum Handterminal, Druckfühler oder IQnomic Plus-Moduls vorgesehen.

### 1.1 Beschreibung

Der Kabelsatz besteht aus:

1 Kabel, 6-polig, 44 Meter.

1 Bus-Kabel, 6-polig, 3 Meter, mit Modularstecker an beiden Enden.

2 Anschlussboxen mit sechs Klemmen und Modularanschluss.



## 2. Installation

Einen Stecker des mitgelieferten Buskabels an die Steuereinheit im GOLD-Gerät anschließen.

Bei Verlängerung des Kabels für das Handterminal ist das Bus-Kabel an den mit „HMI“ gekennzeichneten Anschluss der Steuereinheit anzuschließen.

Bei Verlängerung des Kabels zum Druckfühler oder IQnomic Plus ist das Bus-Kabel an einen der mit Internal EIA-485 gekennzeichneten Anschlüssen der Steuereinheit anzuschließen.

Das andere Kabelende an eines der Anschlussboxen anschließen. Die Box an geeigneter Stelle anbringen.

Das Verlängerungskabel auf geeignete Weise zu dem für Anschlussbox 2 gewünschten Platz verlegen. Das Kabel entsprechend ablängen und das Ende entsprechend dem ursprünglichen Ende abisolieren.

Die Adern des Verlängerungskabels-Kabels an die Anschlussklemmen der Anschlussboxen anschließen. Dazu sind die Adern mit jeweils der gleichen Farbe an die entsprechenden Klemmennummern der beiden Anschlussboxen an.

Das vorhandene Bus-Kabel zwischen Anschlussbox 2 und Einheit (Handterminal, Druckfühler oder IQnomic Plus) anschließen.

## 3. Elektroanschluss

Elektroanschlüsse sind von einem Elektriker gemäß den aktuellen Vorschriften vorzunehmen.

Handterminal, Druckfühler oder IQnomic Plus arbeiten digital und können je nach Installation für äußere Störungen empfindlich sein. Das Kabel zu den Endgeräten darf nicht parallel zu Starkstromkabeln verlegt werden. Kreuzungen von Kabeln und Starkstromkabeln haben stets im Winkel von 90° zu erfolgen.

