

BUS-AMPF Modul

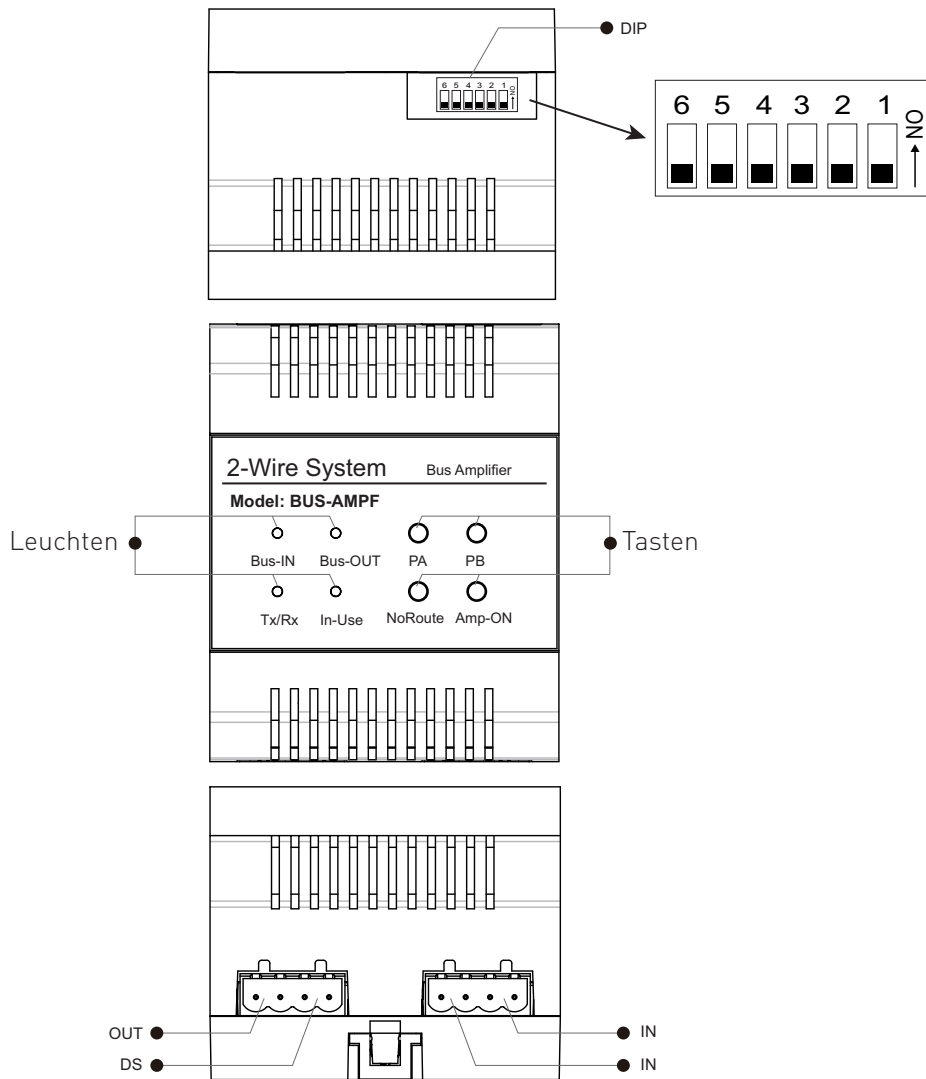
Handbuch

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch bevor Sie Ihr Produkt in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Anleitung gut auf.

1. Über das BUS-AMPF Modul

Beschreibung: BUS-AMPF ist ein Verstärker- und Netzwerk Modul für Balter 2-Draht Systeme und verfügt über 3 Betriebsmodi: Repeater, Router und Gateway.











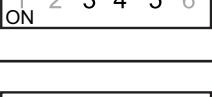
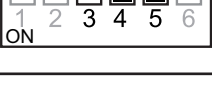

2. Beschreibung



DIP Stellung:

- Bit-1 und Bit-2 stellen den Betriebsmodus ein
- Bit 3 bis Bit 5 betreffen Einstellungen
- Bit6 stellt die Video Impedanz ein

Die Einstellungen im Detail:

BIT	BIT-STELLUNG	BESCHREIBUNG
BIT1-BIT2		Repeater Modus
		Router Modus
		Gateway Modus
		Reserviert
BIT3 bis BIT5		Erster BUS-AMPF
		Zweiter BUS-AMPF
		Dritter BUS-AMPF
		Vierter BUS-AMPF
		Fünfter BUS-AMPF
		Sechster BUS-AMPF
		Siebter BUS-AMPF
		Achter BUS-AMPF
BIT6		Video Impedanz Anpassung auf „AN“

Leuchten

BUS-IN: Immer an, wenn mit dem Netz verbunden

BUS-OUT: Immer an, wenn mit dem Monitor verbunden

Tx/Rx: Blinkt bei der Kommunikation

In-Use: Immer aus, wenn im Standby-Modus

Tasten

Tasten

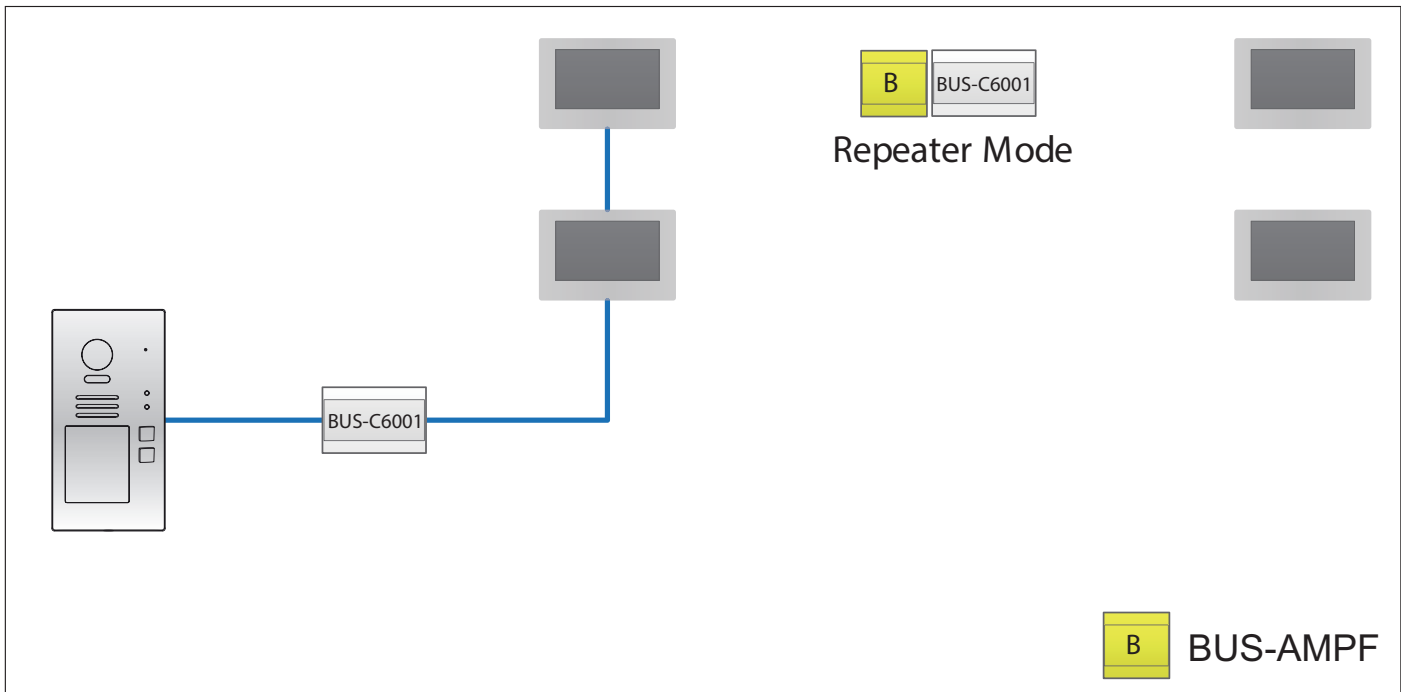
PA, PA: Video-Verstärker Gain Einstellung

NoRoute, AMP-ON: Debug Taste

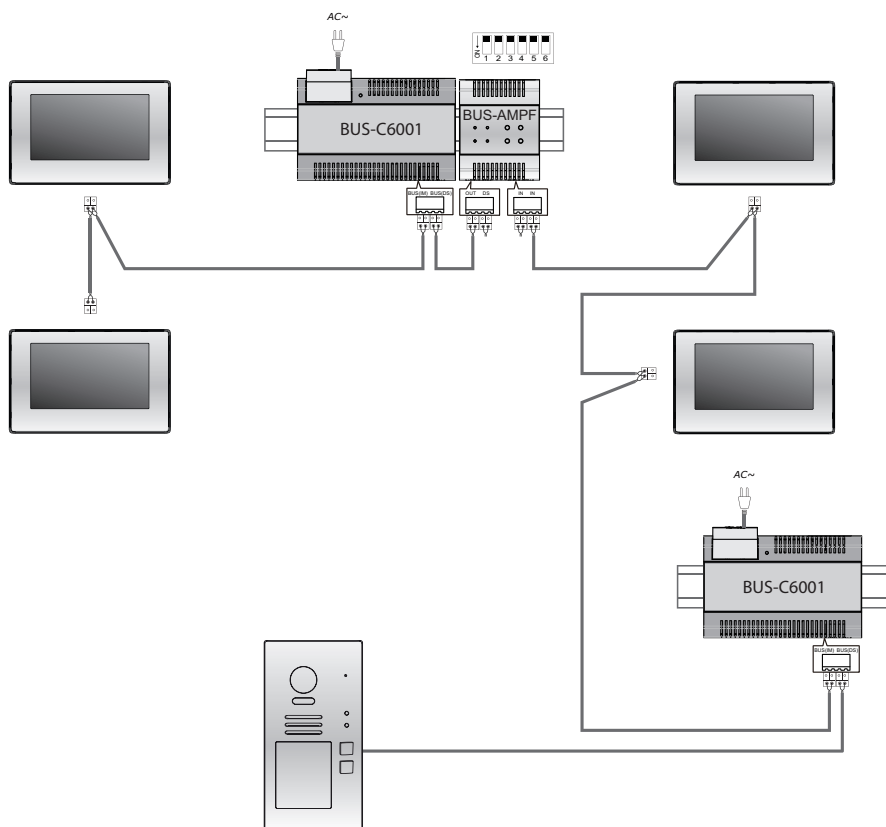
3. Verkabelung

3.1 Im Repeater Modus: Das BUS-AMPF Modul kann die maximale Reichweite eines 2-Draht Systems erhöhen, wenn es im Repeater Modus eingesetzt wird:

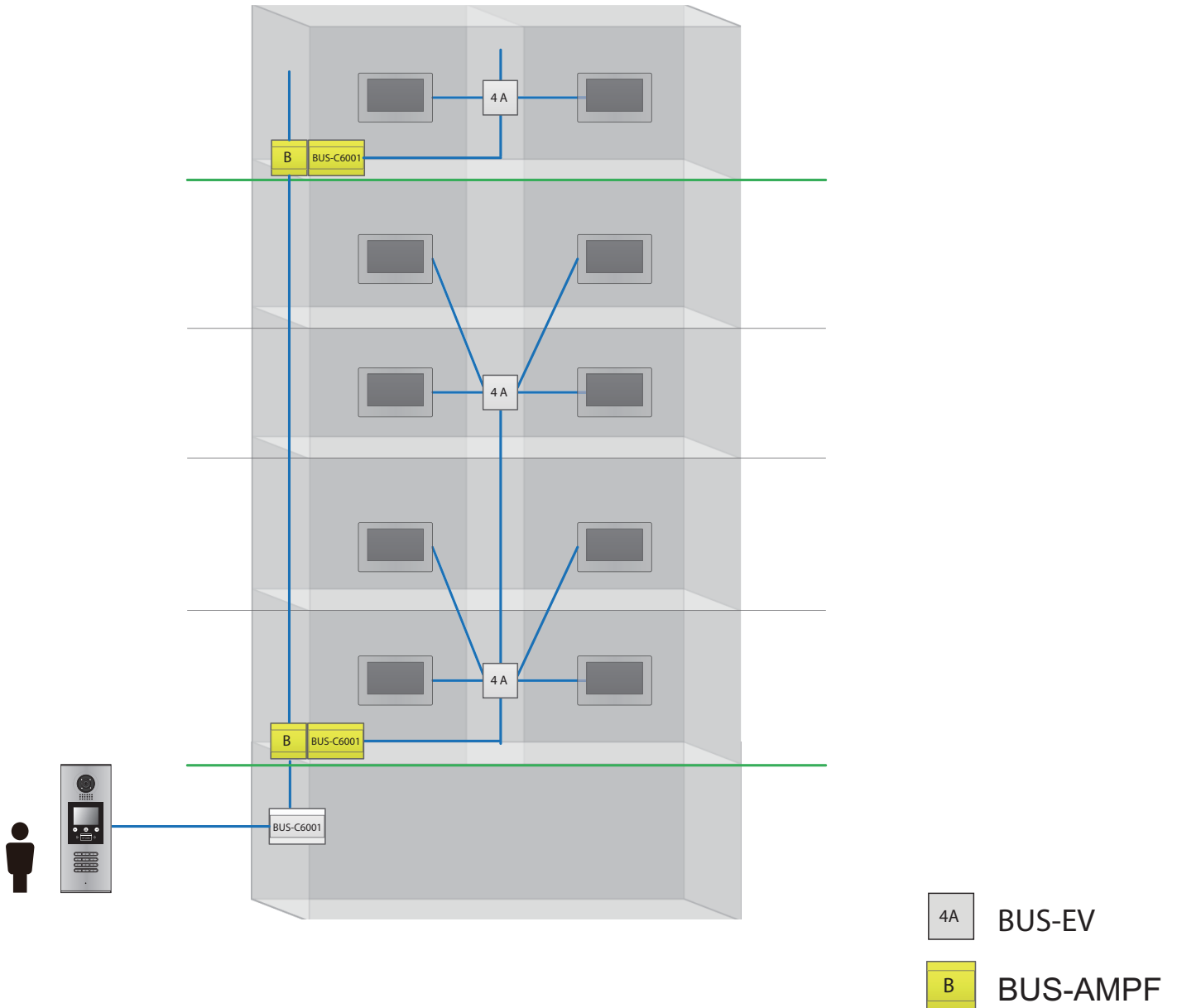
- Maximal 140m von der ersten Türstation zum BUS-AMPF Modul
- Maximal 140m vom letzten Innenmonitor zum BUS-AMPF Modul



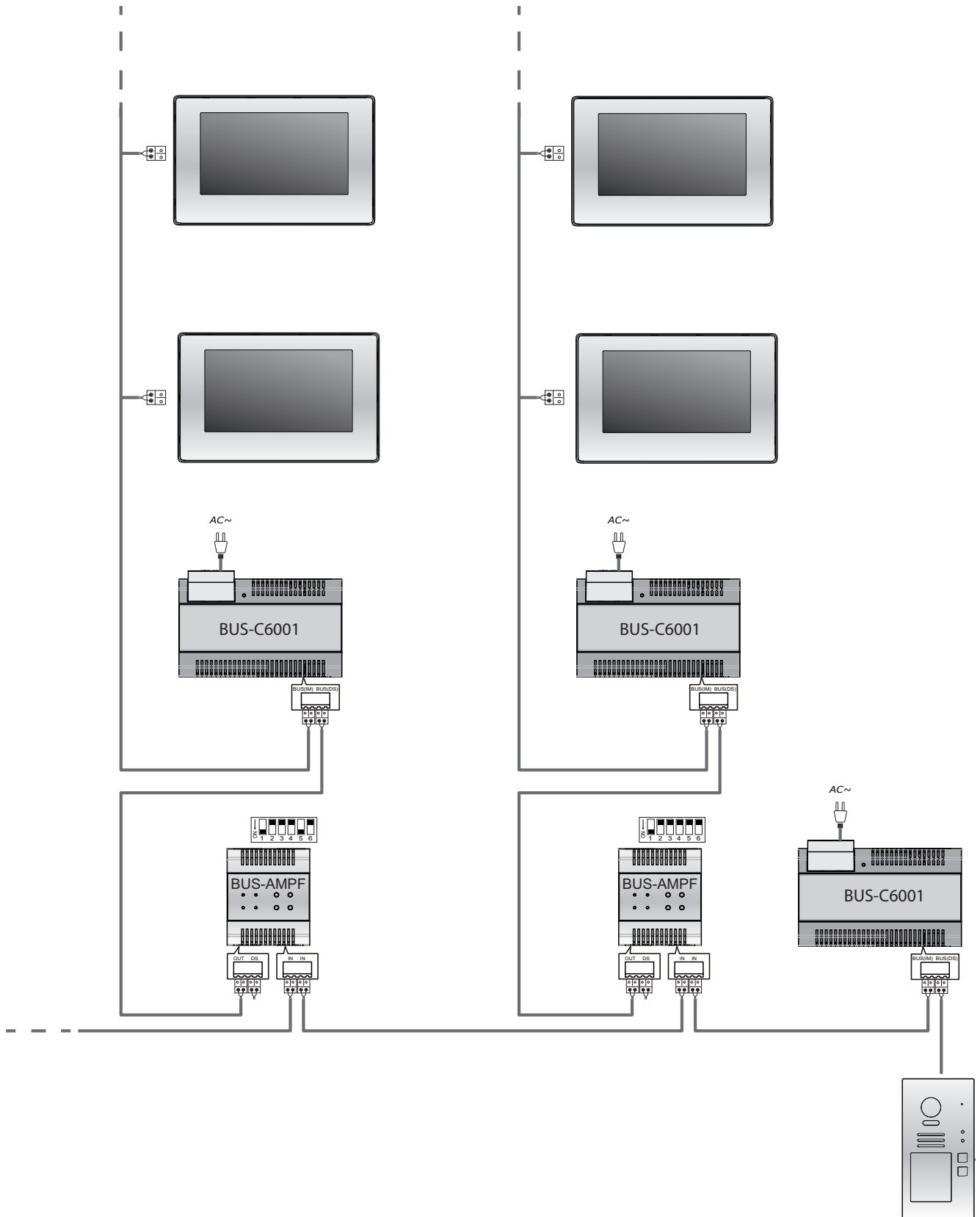
Verkabelung:



3.2. Router Modus: In diesem Modus können bis zu 8 BUS-AMPF Module in das System eingebunden werden. An jedes BUS-AMPF Modul können jeweils bis zu 32 Monitore angeschlossen werden.



Verkabelung:



4. Technische Daten

Technische Daten

Stromversorgung: 24V DC

Stromverbrauch, Standby: 13,5mA; **Betrieb:** 156mA

Betriebstemperatur: -15°C bis 55°C

Verkabelung: 2-Draht, polaritätsfrei

Abmessungen (HxBxT): 90 x 72 x 60mm