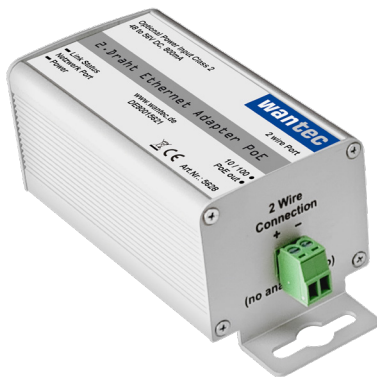


## BETRIEBSANLEITUNG

### 2-Draht Netzwerktechnik

# 2wIP C-Serie



5628



5632

Mit den 2wIP-Adaptoren kann eine Netzwerkverbindung über eine 2-Draht Leitung hergestellt werden. Ebenfalls wird PoE mit übertragen, somit können PoE Geräte (z.B. IP Kamera, SIP Telefon, IP Türsprechanlage,...) ohne zusätzliche Stromversorgung betrieben werden.

Zum Betrieb werden mindestens zwei Grundgeräte sowie ein Netzteil benötigt. Jeder Adapter der 2wIP C-Serie kann als Sender und / oder als Empfänger eingesetzt werden.

#### Hauptmerkmale:

- Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 93MBit/s
- Maximale Leitungslänge: 500m
- Multiport, 1 Sender kann bis zu 4 Empfänger ansteuern
- Topologie: Punkt-zu-Punkt, Stern, Daisy Chain

#### Ausführungen:

- Art.Nr. 5628 Grundgerät 2wIP mit steckbaren Schraubklemmen
- Art.Nr. 5632 Grundgerät 2wIP micro mit steckbaren Schraubklemmen

#### Zubehör:

- Art.Nr. 5617 Steckernetzteil 48V 15,4W
- Art.Nr. 5618 Desktopnetzteil 48V 15,4W
- Art.Nr. 5619 Desktopnetzteil 48V 38W
- Art.Nr. 5821 Desktopnetzteil 48V 60W

## AUFBAU DER VERBINDUNG

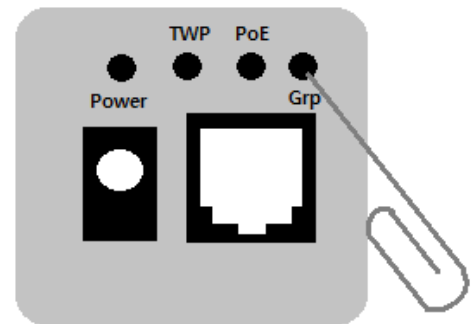
1. Den 2wIP Sender mittels Patchkabel mit dem Netzwerkswitch verbinden.
2. 2-Draht Verbindung zwischen 2wIP Sender und 2wIP Empfänger herstellen (ein Sender kann bis zu vier Empfänger ansteuern). Achten Sie auf die Polung - die Adern nicht über Kreuz anschließen!
3. Endgerät im 2wIP Empfänger einstecken.
4. Netzteil mit dem 2wIP Sender verbinden, dann den Netzstecker in die Steckdose stecken.

## MEHRERE VERBINDUNGEN IN EINEM NETZWERK

Alle Adapter besitzen in der Werkseinstellung dieselbe ID und verbinden sich automatisch miteinander. Verwenden Sie mehr als einen Sender im gleichen Netzwerk mit einer einheitlichen ID, wird die Bandbreite unter allen Sendern aufgeteilt. Daher müssen in diesem Fall die Sender und Empfänger gruppiert werden, indem die Defaultgruppe aller 2wIP Geräte gelöscht wird und die einzelnen Verbunde (je 1 Sender mit bis zu 4 Empfängern) neu gekoppelt werden.

### Löschen der Defaultgruppe und Verbund neu koppeln

1. Erstellen Sie einen Verbund, indem Sie den 2wIP Sender mit bis zu 4 Empfängern (möglichst über kurze Adern) verbinden.
2. Verbinden Sie das Netzteil mit dem 2wIP Sender und stecken anschließend den Netzstecker in die Steckdose.
3. Drücken Sie nacheinander an allen verbundenen Geräten mit einer Büroklammer die "Grp"-Taste und halten diese jeweils ca. 12 Sekunden lang gedrückt. Alle LEDs gehen kurz aus und wieder an, danach leuchtet nur die Power-Led.
4. Drücken Sie ca. 1,5 Sekunden lang die "Grp"-Taste am Sender. Die PoE-LED des Senders blinkt.
5. Drücken Sie nun ca. 1,5 Sekunden lang die "Grp"-Taste an einem der mit diesem Sender verbundenen Empfänger. Die PoE-LED des Empfängers blinkt ebenfalls, die Geräte erstellen einen neuen Sicherheitsschlüssel und verbinden sich. Dies dauert bis zu 10 Sekunden, danach sind die LEDs an beiden Geräten an oder blinken (bei Traffic).
6. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 für jeden weiteren Empfänger, der mit diesem Sender verbunden ist und dessen Defaultgruppe zuvor gelöscht wurde:
  - 1,5 Sekunden lang die "Grp"-Taste des Senders drücken, anschließend 1,5 Sekunden lang die "Grp"-Taste des zweiten Empfängers drücken.
  - 1,5 Sekunden lang die "Grp"-Taste des Senders drücken, anschließend 1,5 Sekunden lang die "Grp"-Taste des dritten Empfängers drücken.
  - 1,5 Sekunden lang die "Grp"-Taste des Senders drücken, anschließend 1,5 Sekunden lang die "Grp"-Taste des vierten Empfängers drücken.



**wantec**

Im Riegel 27  
73450 Neresheim

Tel.: +49 (0) 7326 920 96-0  
Fax: +49 (0) 7326 920 96-99

service@wantec.de  
www.wantec.de