



# ALL-MC302P2Wire-Set

Medien Konverter Netzwerk & PoE over 2 Wire Set



## KURZANLEITUNG

## Paketinhalt

Überprüfen Sie den folgenden Inhalt Ihres Pakets:

- 2x ALL-MC302P2Wire-Set
- 1x Kurzanleitung

Sollte ein Teil fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihre Bezugsquelle.

## Einleitung

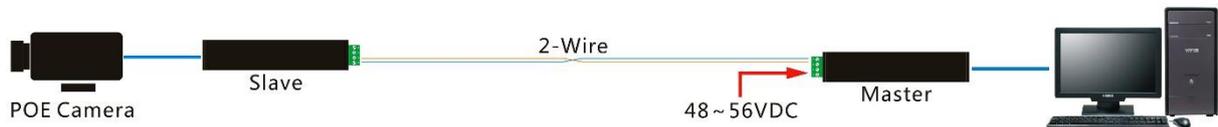
Das ALL-MC302P2WIRE Set bietet Ihnen die Möglichkeit sowohl Daten als auch PoE über eine 2draht-Verbindung aufzubauen. Die maximale Kabellänge kann 500m betragen. Der Master muss mit einem Netzteil mit Strom versorgt werden und speist sowohl den Slave Adapter als auch das PoE Endgerät am Slave mit Daten und Strom. Das Set ist geeignet, um analoge Systeme durch eine existierende Kabel Infrastruktur aufzurüsten.

## Abmessungen

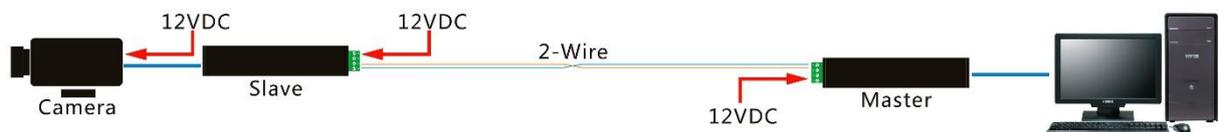


## Anschlussmöglichkeiten

- Netzteil (48 ~ 56V DC) angeschlossen am Mastergerät
- Slavegerät bezieht über 2-Draht Strom und Daten vom Mastergerät
- PoE-Endgerät bezieht Strom via PoE vom Slavegerät



- Netzteil (12V DC) sowohl am Mastergerät als auch am Slavegerät
- Datenverbindung via 2-Draht
- Endgerät bezieht Daten (kein Strom) vom Slavegerät



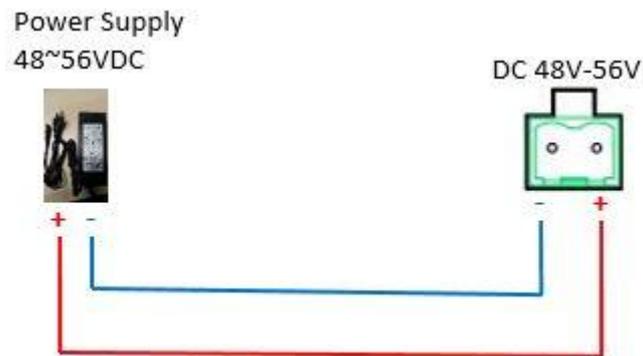
**Bitte achten Sie beim Anschluss des Netzteils und des 2-Drahtkabels darauf, dass "+" und "-" korrekt verkabelt werden. Andernfalls können die Geräte beschädigt werden!!**

## Anschlussbeschreibung

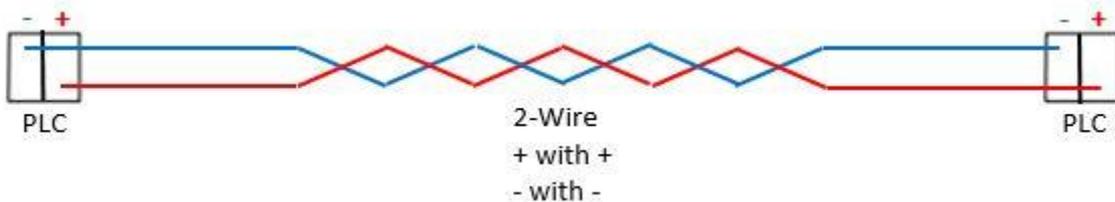
	Nr	Beschreibung	Funktion
	1	RJ45 Port	Ethernet-Schnittstelle
	2	Datenanzeige	Daten-Statusanzeige
	3	Verbindungsanzeige	2-Draht-Statusanzeige
	4	Poweranzeige	Power-Statusanzeige
	5	2-Draht "+"	2-Draht-Schnittstelle "+"
	6	2-Draht "-"	2-Draht-Schnittstelle "-"
	7	Strom "-"	Strom-Schnittstelle "-"
	8	Strom "+"	Strom-Schnittstelle "+"

## Installationshinweise

1. Verbinden Sie Ihr Netzteil (48 ~ 56V DC) mit der Anschlussklemme des Mastergerätes.  
Achten Sie auf die Polarität („+“ zu „+“ und „-“ zu „-“)



2. Verbinden Sie Ihr 2-Draht-Kabel mit den PLC-Anschlüssen der ALL-MC302P2WIRE.  
Achten Sie auf die Polarität („+“ zu „+“ und „-“ zu „-“)



3. Verbinden Sie Ihr Endgerät via Netzwerkkabel mit dem RJ45-Port des Slavegerätes.

## Sicherheitshinweise

Beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Öffnen Sie niemals das Gerät.
- Führen Sie niemals eine Installation während eines Gewitters durch.
- Stellen Sie sicher, dass Leitungen stolper- und trittsicher verlegt werden.
- Setzen Sie das Gerät im Betrieb niemals direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Betreiben Sie das Gerät niemals in die Nähe von Wärmequellen.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf Oberflächen, die wärmeempfindlich sind.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe, Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Feuchträumen und keinesfalls in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Putzmittel, sondern lediglich ein weiches, trockenes Antistatik Tuch.
- Eine Reparatur darf nur durch geschultes, autorisiertes Personal durchgeführt werden.
- Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch ist eine Haftung durch ALLNET® ausgeschlossen.

## Aufstellungs- und Montageort

### Allgemein:

Das ALL-MC302P2Wire-Set darf nur in trockenen Innenbereichen verwendet werden. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung. Der Einbau hat so zu erfolgen, dass das Netzkabel nicht unter Zug ist, da dies sich sonst lösen könnte bzw. der Stecker beschädigt werden könnte.

**CE**

Hiermit erklärt ALLNET GmbH Computersysteme, dass sich das Gerät **ALL-MC302P2Wire-Set** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:  
<http://ce.allnet.de/>

ALLNET GmbH Computersysteme  
Maistrasse 2  
82110 Germering

Tel.: +49 (0)89 894 222 - 22  
Fax: +49 (0)89 894 222 - 33  
Email: [info@allnet.de](mailto:info@allnet.de)