



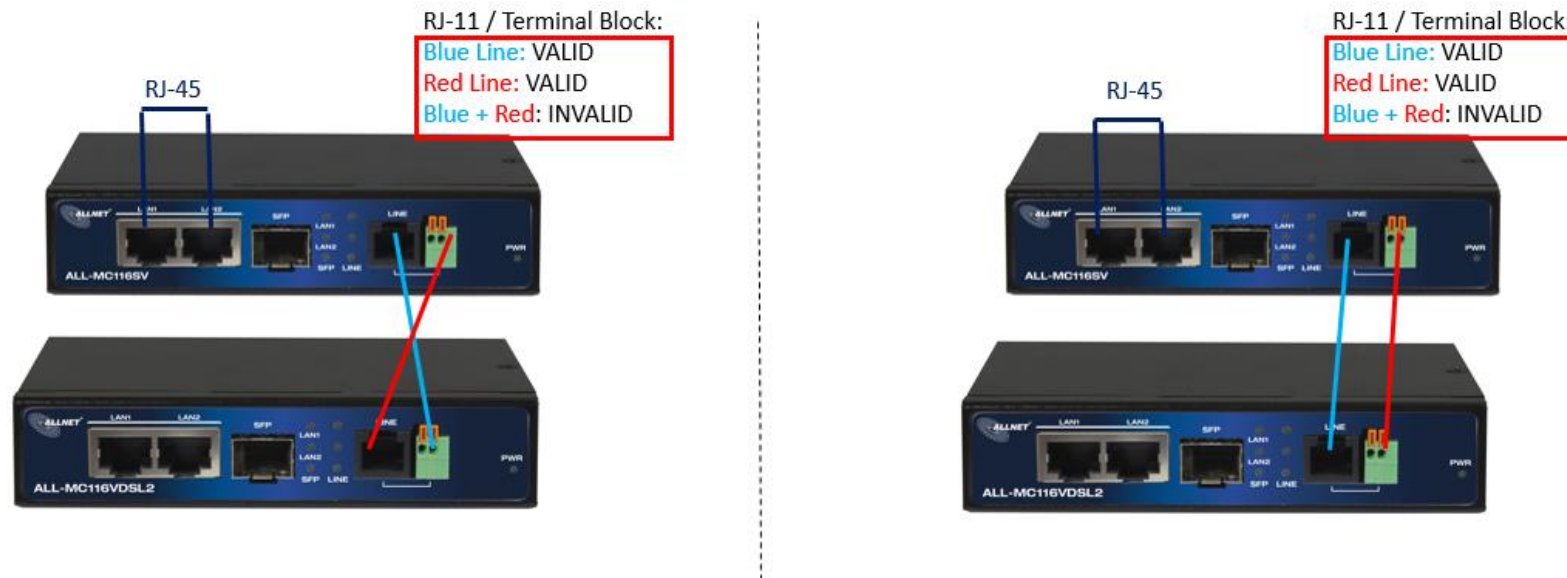
## ALL-MC116VDSL2

2-Draht 1Gbit VDSL2 Medienkonverter mit SFP-Slot



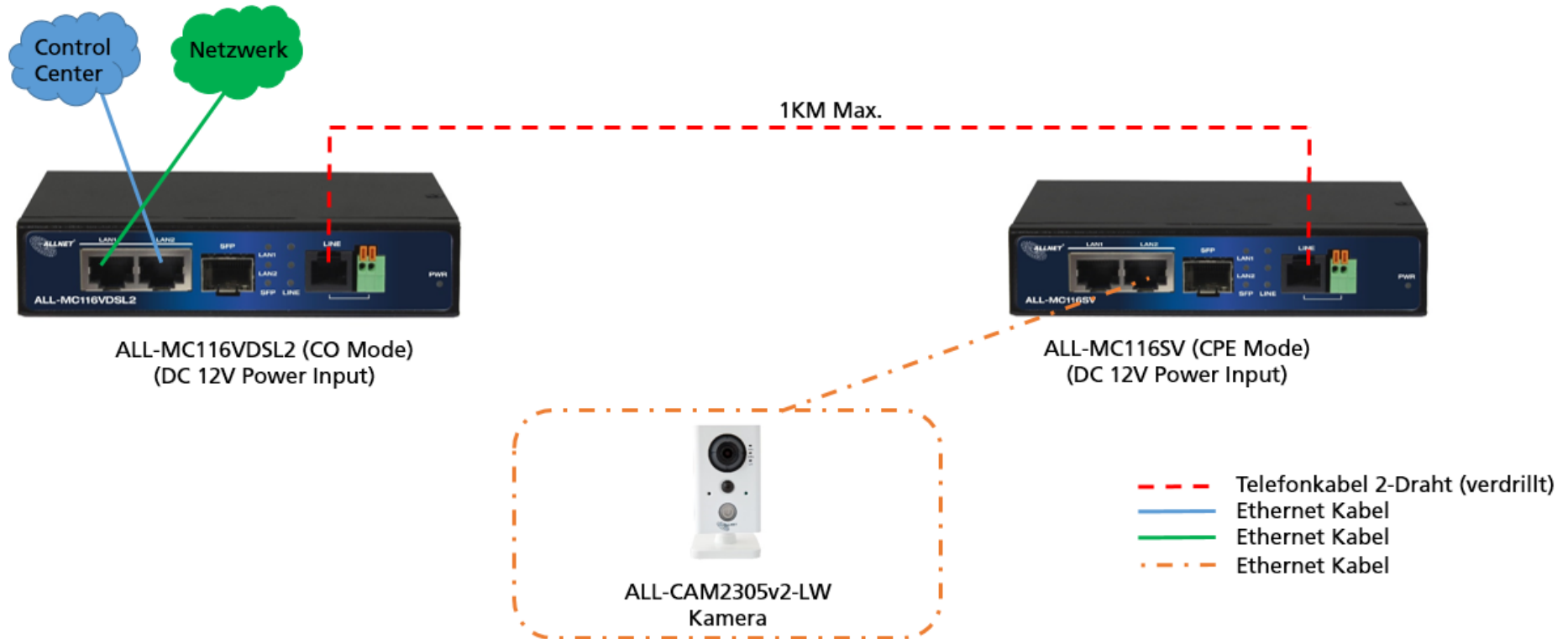
## Kurzanleitung

# Installation

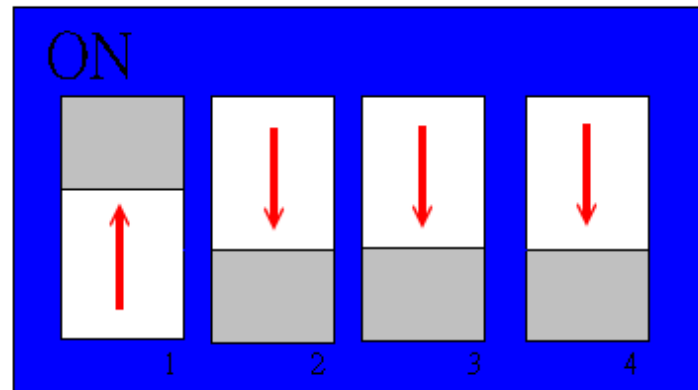


Please note that the connection between the LINE connectors have to be a twisted 2-wire cable.

# Anwendungsbeispiel



# DIP-Schalter



| DIP Schalter auf der Rückseite |      |      |      | Config Mode  | Beschreibung   |
|--------------------------------|------|------|------|--|--|
| PIN1                           | PIN2 | PIN3 | PIN4 |  |  |
| OFF                            | OFF  | OFF  | OFF  | Sy-Auto I_8/2 (SNRM 8/8)                             | Symmetric Auto, Max. Interleave=8, Min.Inp=2, SNRM=8 <b>(Default)</b>                                |
| OFF                            | ON   | OFF  | OFF  | NSy-Auto I_8/2 (SNRM 8/8)                            | non symmetric Auto, Max. Interleave=8, Min.Inp=2, SNRM=8   |
| OFF                            | OFF  | ON   | OFF  | Sy-Auto I_8/2 (SNRM 6/6)                             | Symmetric Auto, Max. Interleave=8, Min.Inp=2, SNRM=6   |
| OFF                            | ON   | ON   | OFF  | NSy-Auto I_8/2 (SNRM 6/6)                            | Non symmetric Auto, Max. Interleave=8, Min.Inp=2, SNRM=6   |
| OFF                            | OFF  | OFF  | ON   | Sy-Auto G.INP_17/2/41 (SNRM 12/12)                   | Symmetric Auto, enable G.INP, enable re-transmission, SNRM=12  |
| OFF                            | ON   | OFF  | ON   | NSy-Auto G.INP_17/2/41 (SNRM 12/12)                  | non symmetric Auto, enable G.INP, enable re-transmission, SNRM=12                                    |
| OFF                            | OFF  | ON   | ON   | Sy-30a-D2.2M G.INP_17/2/41 (Rate 20/20) (SNRM 24/24) | Symmetric 30a, disable 0~2.2MHz, enable G.INP, enable re-transmission, Max.Line rate=20Mbps, SNRM=24 |
| OFF                            | ON   | ON   | ON   | Annex-A-17a-eu32_I-8/2 (SNRM 6/6)                    | 17A Annex A Eu32, Max. Interleave=8, Min. Inp=2, SNRM=6  |
| ON                             | NA   | NA   | NA   | <b>CPE Mode</b>                                      | <b><u>Switching to Slave mode</u></b>  |

## 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:

Der ALL-MC116VDSL2 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.

Bitte verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.

Hiermit erklärt ALLNET GmbH Computersysteme, dass sich das Gerät **ALL-MC116VDSL2** 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)