

### 2N® 2WIRE Netzwerk- konverter



- Einfache Installation
- Ein Kabel für Stromversorgung und Datenübertragung
- Übertragungsbereich bis zu 220 m

**IP-Netz ab jetzt überall!!**

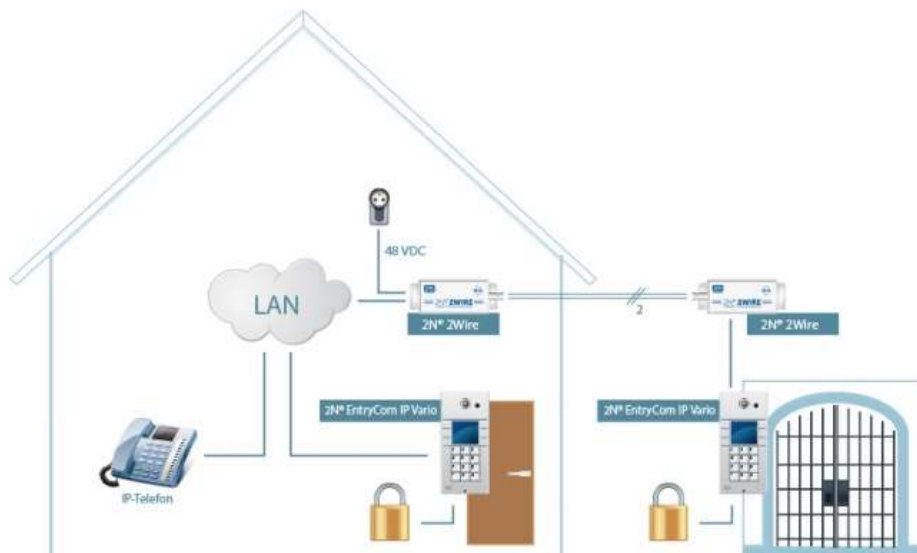
2N® 2Wire ist ein Konverter, der es Ihnen ermöglicht eine beliebige IP-Anlage über eine Zwei-Draht-Leitung oder eine Koaxialleitung in einem analogen Umfeld oder an einem Ort mit begrenzter IP-Infrastruktur anzuschließen. Ein großer Vorteil besteht darin, dass für die Datenübertragung und die Stromversorgung ein einziges Kabel ausreicht.

Mit dem 2-Draht Netzwerk Konverter können Sie Netzwerksignale und PoE Spannung über eine herkömmliche 2-Draht Leitung übertragen. Damit können sowohl IP Türsprechanlagen und Netzwerk-kameras über eine bestehende 2-Draht Verkabelung in das Netzwerk eingebunden werden – ohne aufwändige Kabelneuverlegung und Baumassnahmen.

#### Anwendungsbereiche:

- Gebäude mit analoger Infrastruktur
- Orte mit begrenzter Infrastruktur

Sie brauchen nichts zu konfigurieren, es genügt auf jeder Seite des Kabels eine Einheit des 2N® 2Wire zu haben und wenigstens eine davon an die Quelle der Stromversorgung anzuschliessen. Die Einheit des 2N® 2Wire bietet somit PoE-Stromversorgung nicht nur für den zweiten Konverter, sondern auch für alle angeschlossenen End-IP-Anlagen.





<b>Technische Daten:</b>	
<b>Schnittstelle Ethernet</b>	
Typ der Steckverbindung	RJ45
Geschwindigkeit	10/100 Base T, halbduplex / voll duplex, Auto-Negotiation
Spannung	IEEE 802.3 af/at 40 W, PoE+ kompatibel
<b>2-Draht Schnittstelle</b>	
Kabeltyp	2-Draht-Kabel, Cat 5e, Cat 6 oder Ähnliches
Impedanzen	25 Ω bis 100 Ω
Übertragungsbereich	max. 220 m bei Cat 6
<b>Übertragungsmethode</b>	
Zugangsmethode	CSMA/CA und TDMA
Modulationsmethode	Windowed OFDM
Frequenzband	1,8 MHz bis 30 MHz
<b>LED-Kontrollleuchten</b>	
Stromversorgung	blau – Stromversorgung eingeschaltet
BNC	grün – Verbindung eingeschaltet
PoE	grün – Verbindung eingeschaltet
<b>Spannungswert</b>	
Spannungseingang	100 - 240 V AC, 50~60 Hz
Gleichstromausgang	48 V DC / 0,84 A - 1,3 A
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis +70 °C
<b>Abmessungen</b>	
L x B x H	75 x 40 x 40 mm (Stranggepresstes Alu-Gehäuse)
Gewicht	Ca. 120 g

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung, früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Datum der Veröffentlichung dieses Dokuments aktuell. Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)

\* Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiftleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist, sind nur die als "von vorne zugänglich" bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.