# Montageanleitung

## Easylon PCI Interface+

Best.-Nr.: P.V1020x

## WARNHINWEISE

**Vor elektrostatischer Entladung schützen!**

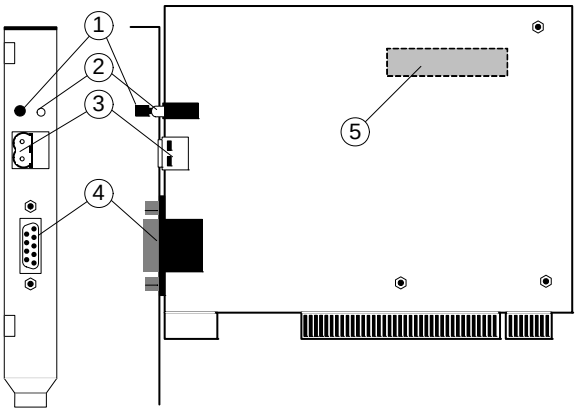
- Schalten Sie den PC aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie die Karte in einen freien Steckplatz am PCI-Bus einbauen.
- Stellen Sie sicher, daß die Easylon VNI Interface PCI Karte genügenden Abstand von anderen Karten hat. Vermeiden Sie unbedingt die Berührung mit anderen Karten.
- Stellen Sie sicher, dass die Schnittstellenkarte über den PC geerdet ist.

## INSTALLATION

- Der Easylon Schnittstellenkarte sind I/O-Adressen auf dem PCI-Bus zugeordnet. Die Basisadresse und der Interrupt werden vom Betriebssystem selbst festgelegt.
- Schalten Sie den PC aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Setzen Sie die Karte entsprechend den Anweisungen des PC Herstellers in den PC ein.
- Schalten Sie den PC wieder ein.
- Installieren Sie den Easylon Interface Treiber von CD, wie im Handbuch (auf CD) beschrieben.

## BESCHREIBUNG

Das Easylon PCI Interface+ ist eine Schnittstellenkarte zum Anschluss eines LonWorks Netzwerkes an einen PCI-Bus PC. Es gibt die Karte in Varianten mit Transceivern für TPT/XF, FTT und RS485 Netze.




(1) Service Pin
(2) Service LED
(3) Schraub-Steck-Verbinder (nur bei TPT, FTT Varianten)
(4) 9-polige, Sub-D Buchse
(5) Typkennung auf Rückseite

Gesytec

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|---|
| Netzwerk Interface | gem. ANSI/EIA 709-1 „LonTalk Spezifikation“ |
| Transceiver | FTT-10, TPT/XF-78, TPT/XF-1250, RS485 (39 kbps), DC-1250 |
| Anschluss<br>Option | - Schraub-Steck-Klemme,<br>- 9-polig Sub-D (female)<br>- RJ45 statt Sub-D<br>- Phoenix statt Weidmüller |
| Versorgungs-spannung | 5 V vom PC |
| Leistungsaufnahme | typischerweise 1,5 W |
| Temperatur Betrieb<br>Lager | 0 – +50 °C<br>-20 – +60 °C |
| Feuchtigkeit | Klasse F (DIN 40040) keine Betauung |
| Abmessungen | 127 mm x 107 mm |
| EMV Störaussendung<br>Störfestigkeit | EN 55 022 A/B<br>EN 61 000-6-2 |

## VARIANTENKENNUNG

| Bestell-Nr | Typ Code | Beschreibung |
|---|---|---|
| P.V10201 | LVP.BAAn | TPT/XF-78 |
| P.V10202 | LVP.CAAn | TPT/XF-1250 |
| P.V10203 | LVP.DAAn | EIA-485 |
| P.V10204 | LVP.AAAn | FTT-10 |
| P.V10205 | LVP.EAAn | DC-1250 |

## STECKERBELEGUNG

**FTT, TPT/XF, DC Netzwerkanschluss**

| Steckertyp | Pin | Signal | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| **9-pol. Sub-D** | 1 | data | Daten |
| | 2 | data | Daten |
| | 3 | — | |
| | 4 | — | |
| | 5 | — | |
| | 6 | — | |
| | 7 | — | |
| | 8 | — | |
| | 9 | — | |
| **2-pol. Steck-Schraubklemme** | 1 | data | Daten |
| | 2 | data | Daten |

**RS485 Netzwerkanschluss**

| Steckertyp | Pin | Signal | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| **9-pol. Sub-D** | 1 | — | |
| | 2 | — | |
| | 3 | DA- | Datenleitung |
| | 4 | SA- | RTS – |
| | 5 | — | |
| | 6 | +5 V | U+ Versor-gungsspannung, galv. isol. |
| | 7 | 0 V | U- Versor-gungsspannung, galv. isol. |
| | 8 | DA+ | Datenleitung |
| | 9 | SA+ | RTS + |



Gesytec GmbH, Pascalstr. 6, D-52076 Aachen