

Logistic TD – Kundenkonfiguration / Pinbelegung

Betriebsart: ATX Modus (Standard)

Betriebsart: Zündschaltung fest (Option)

Betriebsart: Zündschaltung variabel (Option)

(Beschreibung der Betriebsart auf der Rückseite ; Kundenbetriebsart bitte ankreuzen)

Pinbelegung Power Logistic TD

Als Stecker für die Stromversorgung (Eingangsbereich zwischen 9 -40 V DC) wird ein 3poliger Stecker vom Typ PHOENIX MSTB 2,5/ 3-GF verwendet. Das entsprechende Gegenstück ist MSTB 2,5 HC/ 3-STF. Die Pinbelegung (von links nach rechts):

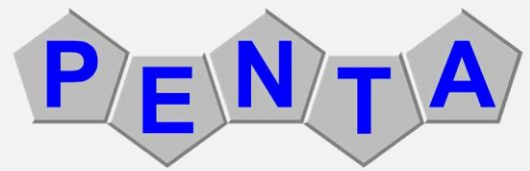
V- (negative Versorgungsspannung)

V+ (positive Versorgungsspannung)

IGN (Schlüsselschalter/Zündung)

Das Gerät kann optional über das Signal IGN (Betriebsart Zündschaltung, Option) ein- bzw. ausgeschaltet werden.





Where Innovation Meets Quality

Logistic TD - Betriebsarten

Betriebsart: ATX Modus (Standard)

- Einschalten: durch Tastendruck 500ms
- Abschalten Soft: Taster >500ms drücken, System fährt herunter
- Abschalten Hart: Taster länger als 5sec. drücken

Der Logistic TD ist dabei nur an die Versorgungsspannung angeschlossen.

Betriebsart: Zündschaltung fest (Option)

- Einschalten: Durch Einschalten des Zündschalters
- Abschalten: Durch Ausschalten des Zündschalters

Für diese Betriebsart muss der Logistic TD zusätzlich zur Versorgungsspannung noch an den Zündschalter mit angeschlossen sein. Die Versorgungsspannung liegt immer an, d.h., der Logistic TD wird permanent mit Spannung versorgt.

Eine interne Logik wertet die Stellung des Zündschalters aus. Ist dieser geschlossen, schaltet die Logik den IPC ein. Sobald der Zündschalter auf „Aus“ geht, läuft ein einstellbarer Timer (0-255 Minuten) an. Nach Ablauf der eingestellten Zeit werden alle Applikationen geschlossen und der IPC wird herunter gefahren. Mit dem Taster kann dieser Prozess bei Bedarf sofort gestartet werden, allerdings nur dann, wenn der Schlüsselschalter auf Aus steht. Damit ist ein unbeabsichtigtes Herunterfahren durch versehentliches Drücken des Tasters ausgeschlossen.

Die gewünschte Shutdown-Zeit muss angegeben werden. Wird keine angegeben, wird die Defaultzeit von 15 Minuten gesetzt.

Betriebsart: Zündschaltung variabel (Option)

- Einschalten: Durch Einschalten des Zündschalters
- Abschalten: Durch Ausschalten des Zündschalters

Die Funktion ist genau gleich zu der Betriebsart Zündschaltung fest. Allerdings wird bei dieser Option das gesamte Kommunikations-Protokoll zum Controller mitgeliefert. Damit können diverse Werte ausgelesen aber auch gesetzt werden, u.a. die Shutdown-Zeit, nach der bei Abschalten des Zündschalters der Rechner herunter gefahren werden soll. Die komplette Beschreibung des Protokolls wird in PDF-Format geliefert.

WICHTIG:

Verwendet der Kunde dieses Protokoll, so liegt die Verantwortung für das Betriebsverhalten des IPCs in der Hand des Kunden.

Logistic TD – Option Betriebsart Artikelnummern :

Artikel-Nr.	Kurzbeschreibung
ZUB-TD-MOD-001	Logistic TD Betriebsart Zündschalter fest (bitte Shutdown-Zeit angeben, Default: 15 Minuten)
ZUB-TD-MOD-002	Logistic TD Betriebsart Zündschalter variabel

Zentrale
PENTA GmbH
Zeppelinstrasse 2
D - 82178 Puchheim
Tel: +49 (0) 89 / 8007220
Fax: +49 (0) 89 / 80072228
info@penta.de
www.PENTA.de

Niederlassung Düsseldorf
PENTA GmbH
Am Ideck 28
D - 42781 Haan
Tel.: +49 (0) 2129 / 379780
Fax: +49 (0) 2129 / 379783

Niederlassung Deggendorf
PENTA GmbH
Ulrichsberger Str. 17
D - 94469 Deggendorf
Tel: +49 (0) 991 / 2909410
Fax: +49 (0) 991 / 2909429

Niederlassung Schweiz
PENTA International AG
Alte Schmerikonerstrasse 3
CH - 8733 Eschenbach
Tel: +41 55 / 282 2882
Fax: +41 55 / 282 1503