

Trace-Debug

(Windows Konfigurator)

© by TAS, Telefonbau Arthur Schwabe, 2001
Alle Rechte vorbehalten
Nachdruck, auch teilweise,
nur nach schriftlicher Genehmigung durch TAS
Ausgabe 1.1

Nachfolgend die Funktionsbeschreibung der TAS-Link Beobachtung

Kennbuchstaben

Benutzen Sie das ? zur Ausgabe der Kennbuchstaben.

```
TasLink > ?
'c' Uhrzeit ausgeben          'r' Routineruf History
'C' Uhrzeit eingeben          'R' Routineruf Status
'd' Debug Ausgaben            's' Wege Status
'e' EET Konfig                'S' System Status
'E' System Fehler History     'T' Testmeldungen
'h' I/O History               'v' Geraete Version
'H' Service History           'V' Version aller Module
'^H' Status History           'w' Warteschlange
'k' Konfig ausgeben           'W' Warteschlange History
'K' Konfig Status             'X' S1 Debug
'^L' Trace Login              'X' Watchdog Reset
'L' Login                     'Y' Wartungsmaske loeschen
'I' Logout                    'y' Wartungsmaske
'm' SMS Warteschlange         'Z' Wartung ein
'M' SMS History               'z' Wartung aus
'p' Port Status
'P' EET Port Status
```

Login/Logout

Benutzen Sie SHIFT L gefolgt von Passwort 1 bzw. 2 zum Einloggen auf Level 1 oder 2. Mit l (kleines L) loggen Sie sich wieder aus.

```
L Login > *                  # Passworтеingabe wird mit * bestätigt
TasLink > Login Level:2      # Ausgabe des eingestellten Levels
TasLink > l Logout            # Ausloggen
```

Uhrzeit eingeben/abfragen

Benutzen Sie C zur Eingabe/Stellen der Uhrzeit (Format: dd.mm.yy hh:mm:ss) und c zur Abfrage der aktuellen Uhrzeit.

```
TasLink >
TasLink > C Mo 28.05.01 10:53:43    # Aufruf zur Uhrzeiteingabe
Format > dd.mm.yy hh:mm:ss
28.05.01 15:20:00                  # Eingabe der neuen Uhrzeit
akt. Datum/Uhrzeit: Mo 28.05.01 15:20:00
TasLink > c Mo 28.05.01 11:11:04    # Ausgabe der aktuellen Uhrzeit
```

EET Konfig abfragen

Benutzen Sie e zur Ausgabe der EET Konfigurationen. Die Konfiguration aller aktiven EETs in Bitmuster Darstellung wird ausgegeben.

```
TasLink >
TasLink > e EET Konfig
EET:2 >>
6401 6401 6401 6401 6401 6401 6401 6401 6401 6401 6401 6401    # Ausgabe der 16 Eingänge
6401 6401 6401 6401 0000 4000 4000 4000 4000 4000 4000 4000    # Ausgabe der 9 Ausgänge
4000 4000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000    # Ausgabe Setzart der Ports (5) und der Zustände (3)
```

System Fehler Historie abfragen

Benutzen Sie E zur Ausgabe der System Fehler Historie. In dieser Historie werden alle Fehlerzustände festgehalten.

Nr. → laufende Nr.
 Datum/Zeit → Zeitstempel des Ereignis
 Typ → W = Warning; F = Fatal (Reset)
 Modul → Modul welches das Ereignis generiert
 Info → Beschreibende Klartextausgabe

TasLink > E Anzahl > 20

History Buffer System Fehler

| Nr | Datum | Zeit | Typ | Modul | Info |
|-----|----------|----------|-----|---------|---|
| 01> | 25.05.01 | 12:00:27 | W | VDS2465 | Inst:0 VDS Satztyp:\$61 unbekannt empfangen |
| 02> | 28.05.01 | 11:06:17 | W | Kernel | Deadlock: freien Buffer holen 3ecb Cnt:2 |
| 03> | 28.05.01 | 11:35:36 | F | TasLink | Reset durch Benutzer |

Ein-/Ausgangsbuffer abfragen

Benutzen Sie h zur Ausgabe des Ein-/Ausgangs Buffer. In dieser Historie werden alle Änderungen der Ein- bzw. Ausgänge protokolliert.

Nr. → laufende Nr.
 Datum/Zeit → Zeitstempel des Ereignis
 Ereig. → S = Status ; P = Port ; L = Linie
 Ge/Ad → Gerät/Adresse USN = 0; an S1 XKE 1-3; EET Linie 1-6; EET1 1-15
 Ziel → Ziel zu dem übertragen werden soll
 Info → Beschreibende Klartextausgabe
 Linientext → Ausgabe des konfigurierten Linientextes

TasLink > h Anzahl > 10

History Buffer Ein/Ausgaenge

| Nr | Datum | Zeit | Ereig. | Ge/Ad | Ziel | Info | Linientext |
|------|----------|----------|--------|-------|------|------------|---------------------|
| 001> | 25.05.01 | 12:15:11 | S 01-1 | 00/-- | -- | Stoer Port | |
| 002> | 25.05.01 | 12:17:31 | S 01-1 | 00/-- | -- | Ack Port | |
| 003> | 28.05.01 | 10:08:02 | P012-1 | 02/02 | -- | Aenderung | EET2 Hauptb. Port 2 |
| 004> | 28.05.01 | 10:24:18 | P001-0 | 00/01 | -- | Aenderung | Hauptlinie Ports 1 |
| 005> | 28.05.01 | 10:24:44 | P011-1 | 02/01 | -- | Aenderung | EET2 Hauptb. Port 1 |

Service Buffer ausgeben

Benutzen Sie H zur Ausgabe des Service Buffer. Geben Sie die Anzahl der Sätze an, die ausgegeben werden sollen. In diesem Buffer werden alle Einloglevel Änderungen der Ein- bzw. Ausgänge protokolliert.

Nr. → laufende Nr.
 Datum/Zeit → Zeitstempel des Ereignis
 PWD → Passwort ID
 LVL → Einloglevel

TasLink >

TasLink > H Anzahl > 20

History Buffer Service

| Nr | Datum | Zeit | Pwd | Lvl |
|-----|----------|----------|-----|------|
| 01> | 25.05.01 | 12:04:28 | 00 | \$00 |
| 02> | 25.05.01 | 12:14:05 | 01 | \$01 |
| 03> | 25.05.01 | 12:14:42 | 00 | \$00 |
| 04> | 25.05.01 | 13:33:21 | 01 | \$01 |

Status Buffer ausgeben

Benutzen Sie CTRL H zur Ausgabe des Status Buffer. Geben Sie die Anzahl der Sätze an, die ausgegeben werden sollen. In diesem Buffer werden verschiedene Betriebszustände abgelegt.

Nr. → laufende Nr.
Datum/Zeit → Zeitstempel des Ereignis
Info → Beschreibende Klartextausgabe

TasLink >
TasLink > ^H Anzahl > 10

History Buffer Status

Nr Datum Zeit Info

```
-----
001> 28.05.01 10:25:47 Remote Vb hergestellt
002> 28.05.01 10:25:48 Dienst Anfrage Helpdesk abgelehnt
003> 28.05.01 10:25:54 Remote Vb getrennt
004> 28.05.01 10:26:02 Helpdesk Anruf von >21668584210<
005> 28.05.01 10:26:02 Anruf entgegengenommen
006> 28.05.01 10:54:12 neue Uhrzeit > 28.05.01 15:20:00
007> 28.05.01 15:20:00 Uhrzeitquelle > User
```

Konfiguration ausgeben

Benutzen Sie k zur Ausgabe der kompletten Konfiguration.

TasLink > k
TasLink Konfig-Version: 03
Kunde : geladen25.05.2001
Satznr: 0
Bearb : fr
Datum : 25.05.01 10:17:14

Linien Meldungen # Die Konfiguration der Alarm-Meldelinien

| LNr | Ger/Adr | Typ | absch | Prio | Trn | Ziele prim/alt | eine 24h | Bezeichnung |
|------|---------|--------|-------|------|------|-------------------|----------|----------------|
| L001 | 00/01 | > \$12 | ja | 0 | nein | 01/04 02/05 03/06 | ja | ja Hauptlinie1 |
| L002 | 00/02 | > \$10 | ja | 1 | ja | --/10 08/11 09/12 | ja | ja Hauptlinie2 |
| L003 | 00/03 | > \$60 | nein | 2 | ja | 01/-- --/-- --/12 | ja | ja Hauptlinie3 |
| L004 | 00/04 | > \$40 | nein | 3 | ja | --/02 --/-- 11/-- | ja | ja Hauptlinie4 |
| L005 | 00/05 | > \$13 | ja | 0 | nein | 03/-- --/-- --/10 | nein | ja Hauptlinie5 |
| L008 | 00/08 | > \$20 | ja | 3 | ja | 05/-- --/-- --/09 | nein | ja Hauptlinie8 |

Linien SMS # Die Konfiguration der SMS-Meldelinien

| LNr | Ger/Adr | Ausl | Ruhe | absch | Prio | Trn | SMS Ziele | eine 24h | Text |
|------|---------|--------|------|-------|------|------|-----------|----------|------------------------|
| L002 | 00/02 | > ja | nein | nein | 1 | ja | -- 01 02 | nein | ja Linie2 |
| L003 | 00/03 | > ja | ja | nein | 2 | ja | -- 12 -- | nein | ja Hallo wie gehts Dir |
| L004 | 00/04 | > ja | nein | nein | 3 | ja | -- -- 10 | nein | ja Hallo wie gehts 3 |
| L005 | 00/05 | > ja | nein | nein | 3 | ja | 01 -- -- | nein | ja Guten Morgen * |
| L006 | 00/06 | > ja | nein | nein | 2 | ja | -- 02 -- | nein | ja Hallöchen |
| L007 | 00/07 | > ja | nein | nein | 1 | ja | -- -- 02 | nein | ja Test ÜüÄäÖö |
| L008 | 00/08 | > nein | ja | nein | 0 | nein | 02 -- -- | nein | ja Na Du |

Port Texte # Konfiguration der Texte

PNr Ger/Adr Bezeichnung
P001 00/01 > Hauptlinie Ports 1
P002 00/02 > Hauptlinie Ports 2
P011 02/01 > EET2 Hauptb. Port 1
P012 02/02 > EET2 Hauptb. Port 2
P013 02/03 > EET2 Hauptb. Port 3
P014 02/04 > EET2 Hauptb. Port 4
P015 02/05 > EET2 Hauptb. Port 5
P016 02/06 > EET2 Hauptb. Port 6
P017 02/07 > EET2 Hauptb. Port 7
P018 02/08 > EET2 Hauptb. Port 8

Routine und Systemmeldg. > # Die Konfiguration der System-Meldungen

| Nr. | Zeit | Ival | RRuf | Spg. | Weg1 | Weg2 | Syst | Res | Prio | Trn | Ziele prim/alt | eine 24h |
|-----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------------------|----------|
| 1 | > --:-- | 0000 | nein | ja | nein | nein | nein | nein | 1 | ja | 01/04 02/05 03/06 | ja ja |
| 2 | > 00:00 | 0000 | nein | ja | nein | nein | nein | nein | 1 | ja | --/10 08/11 09/12 | ja ja |
| 3 | > 23:00 | 0023 | nein | nein | nein | nein | nein | nein | 2 | ja | 01/-- --/-- --/12 | ja ja |
| 4 | > 23:00 | 0023 | nein | nein | nein | nein | nein | nein | 3 | ja | 02/-- --/03 --/-- | ja ja |

Ziel Grp Weg Ident Nr # Die Konfiguration der Ziele

01> -- X75 ISDN-B 99901421
 02> -- X75 ISDN-B 99902421
 03> -- X75 ISDN-B 99903421
 04> -- X75 ISDN-B 99904421
 05> -- X75 ISDN-B 99905421
 06> -- X75 ISDN-B 99906421
 08> -- X75 ISDN-B 99908421
 09> -- X75 ISDN-B 99909421
 10> -- X75 ISDN-B 99910421
 11> -- X75 ISDN-B 99911421
 12> -- X75 ISDN-B 99912421

Geraetekenennung > Tas-Link 4711 # Die Konfiguration übergeordneten Gerätekenennung

Ziel Typ SMS-Empfänger Name # Die Konfiguration der SMS-Ziele

01 D2 0172381 1 Handy über D1
 02 D2 0172381 2 Handy über D2
 05 D2 0173514 5 Handy H D2
 07 D2 0172252 7 Handy D D2
 08 D2 0173973 8 Handy M D2
 09 D2 0174593 9 Handy P
 10 D2 0172381 10 Handy über D1
 11 D1 0172381 11 Handy über D1
 12 D2 0172381 12 Handy über D1

Anrufer Berechtigungen: # Die Konfiguration des Remotezugriffs

| Weg | A-Teilnehmer | RR | NSL | Term | HDesk | Cfg | GMA | FgL | RRZ |
|------------|--------------|----|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|
| ----- | alle Anrufer | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | -- |
| X75 ISDN-B | 1234567890 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 01 |
| X75 ISDN-B | 123456 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 02 |
| X75 ISDN-B | 85843699 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| X75 ISDN-B | 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 04 |
| X75 ISDN-B | 12345 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 05 |
| X75 ISDN-B | 1234567890 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 06 |
| X75 ISDN-B | 1234567890 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| X75 ISDN-B | 1234568901 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 08 |

WayX75B Konfig-Version: 13 # Die Konfiguration der Systemeinstellungen

ISDN Proto: PMP

Anschluss Nr. UeG > 848338

Anschluss Nr. GMA > 99999999

A-Teilnehmer Nr. > 01723812205

Freischalte Nr. 1 > 12345678901234567890

Freischalte Nr. 2 > 09876543210987654321

Freischalte Nr. 3 > 09182736450918273645

Ziel WegStoer Tel25 Rufnr. Name # Die Konfiguration der Alarm Ziele

01 34 / 34 nein 858435 1 Zentrale TAS LST1
 02 34 / 34 nein 858435 2 Zentrale TAS LST2
 03 34 / 34 nein 858435 3 Zentrale TAS LST3
 04 34 / 34 nein 858435 4 Zentrale TAS LST4
 05 34 / 34 nein 858435 5 Zentrale TAS LST5
 06 34 / 34 nein 858435 6 Zentrale TAS LST6
 08 34 / 34 nein 858435 8 Zentrale TAS LST8
 09 34 / 34 nein 858435 9 Zentrale TAS LST9
 10 34 / 34 nein 858435 10 Zentrale TAS LST10
 11 34 / 34 nein 858435 11 Zentrale TAS LST11
 12 34 / 34 nein 858435 12 Zentrale TAS LST12

SMS-Server D1 > 01712521001

SMS-Server D2 > 01722278000

Modulkonfiguration (Status) ausgeben

Benutzen Sie K zur Ausgabe des Konfigurationsstatus.

```
TasLink > K
Konfig vom Fr 25.05.01 10:17:14
Kunde >geladen25.05.2001<
```

```
Ersteller >fr<
```

```
Konfig Status
Modul    Vers  Adr.    Size
TasLink   03  ABAC:0012 14407
WayX75B   13  ABAC:3859 0803
```

SMS Warteschlange abfragen

Benutzen Sie m zur Ausgabe der SMS Warteschlange. In der Warteschlange werden alle Meldungen eingetragen die übertragen werden sollen. Nach der Übertragung werden Sie gelöscht.

```
Datum/Zeit    → Zeitstempel des Ereignis
Ereig.        → S = Status ; P = Port ; L = Linie
Ge/Ad         → Gerät/Adresse USN = 0; an S1 XKE 1-3; EET Linie 1-6; EET1 1-15
Prio          → Priorität der Auslösung
eine          → ob an eine oder alle Zentralen
Zielgruppe    → wenn das Ziel eine Gruppe ist (Gruppen ID)
prim/alt      → Ausgabe der Ziele, die erreicht werden sollen
Zid           → Ziel-ID
Try           → Anzahl der Versuche
24h           → ob nach 24 Stunden gelöscht werden soll
NAK           → NakPort zähler
```

```
TasLink >
TasLink > m
SMS Warteschlange
Datum  Zeit  Ereig. Ge/Ad Pri eine Zielgrp. prim/alt Zld Try 24h NAK
-----
```

```
VB Anforderungen SMS-Server, total:0 max:50
Server D1 D2 -- --
Ready  1  1  0  0
Ereig  000 000 000 000
Rufe   000 000 000 000
Pause  000 000 000 000
```

SMS Warteschlangen Buffer ausgeben

Benutzen Sie M zur Ausgabe des SMS Warteschlangen Buffer. In dieser Historie werden alle SMS Auslösungen protokolliert.

```
Nr.           → laufende Nr.
Datum/Zeit    → Zeitstempel des Ereignis
Ereig.        → S = Status ; P = Port ; L = Linie
Ge/Ad         → Gerät/Adresse USN = 0; an S1 XKE 1-3; EET Linie 1-6; EET1 1-15
Ziel          → Ziel zu dem übertragen werden soll
Info          → Beschreibende Klartextausgabe
```

```
TasLink >
TasLink > M Anzahl > 10
```

```
History Buffer SMS Warteschlange
Nr Datum Zeit Ereig. Ge/Ad Ziel Info
-----
```

Port Konfiguration ausgeben

Benutzen Sie p zur Ausgabe der Port Stati. Die Ports der EET und der Hauptplatine werden getrennt ausgegeben.

TasLink >

TasLink > p

Status S1, Fkt.: EET

EET Adr 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Konfig 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Ready 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Port Status

| Ger | Linie | Port | |
|-----|----------|-----------|--------------------------------|
| | 01 - 08 | 09 - 16 | 01 - 08 |
| 00 | 00000000 | ----- | 01----- 1=geschlossen, 0=open |
| 02 | 10011111 | 11111111- | 11101010 1=geschlossen, 0=open |

SVST > 1(1)

NOK > 1(1)

Stoer > 1

Nack > 1

Abschalte Linie: L004 (00/04), Abschaltung:deaktiv

Freigabe Linie : keine

Linien Schliessungen uebertragen

Linien Uebertragung Geraetespezifisch

Quitt Port Funktion : positiv

Ruhelage NAK:1 SUM:1

EET Status ausgeben

Benutzen Sie p zur Ausgabe des EET Status. Die jeweilige EET wird durch ihre Adresse identifiziert.

TasLink >

TasLink > P EET Status

Adr Vers Eing > 01-04 05-08 09-12 13-16 Ausg 01-04 05-08 9 Z5 Z6 Z7

02 11 phys > 1001 1111 1111 1110 1110 1010 0

log > 1001 1111 1111 1111 1110 1010 0 0 0

gesp.> 0000 0000 0000 0000 0000 0000 1

Routineruf Buffer ausgeben

Benutzen Sie r zur Ausgabe des Routineruf Buffer. Geben Sie die Anzahl der Sätze an, die ausgegeben werden sollen. In diesem Buffer werden alle Routinerufe protokolliert.

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Nr. | → laufende Nr. |
| Datum/Zeit | → Zeitstempel des Ereignis |
| Ereig. | → R = Routine ; t = Technik |
| Ziel | → Ziel zu dem übertragen werden soll |
| Info | → Beschreibende Klartextausgabe |

TasLink >

TasLink > r Anzahl > 10

History Buffer Routineruf

| Nr | Datum | Zeit | Ereig. | Ziel | Info |
|-------|----------|----------|--------|------|-------------|
| ----- | | | | | |
| 001> | 28.05.01 | 09:39:30 | R 4 | 02 | uebertragen |
| 002> | 28.05.01 | 09:39:35 | R 3 | 01 | uebertragen |
| 003> | 28.05.01 | 10:12:49 | R 3 | -- | ausgeloest |
| 004> | 28.05.01 | 10:12:49 | R 4 | -- | ausgeloest |
| 005> | 28.05.01 | 10:13:31 | R 4 | 02 | uebertragen |
| 006> | 28.05.01 | 10:13:36 | R 3 | 01 | uebertragen |
| 007> | 28.05.01 | 10:36:28 | R 3 | -- | ausgeloest |
| 008> | 28.05.01 | 10:36:28 | R 4 | -- | ausgeloest |
| 009> | 28.05.01 | 10:37:02 | R 4 | 03 | uebertragen |
| 010> | 28.05.01 | 10:37:07 | R 3 | 01 | uebertragen |

Routineruf Konfiguration ausgeben

Benutzen Sie R zur Ausgabe der Konfiguration der Routinerufe. Die Ausgabe entspricht der Eingabe im Konfigurator.

```
TasLink > R Routineruf Status
[      konfiguriert      ]      Interval      Zeit      Stoerruf
Zeit      lval Rruf Spg. Weg1 Weg2 Syst Res ML akt. Tmo Tmo Dauer Tmo
-----
--:-- 0000 nein ja nein nein nein nein 000 0000 0000 0000 0000 0000
00:00 0000 nein ja nein nein nein nein 000 0000 0000 0518 0000 0000
23:00 0023 nein nein nein nein nein nein 000 0023 0004 0458 0000 0000
23:00 0023 nein nein nein nein nein nein 000 0023 0004 0458 0000 0000
```

Wegestatus ausgeben

Benutzen Sie s zur Ausgabe des Wegestatus (nur zur internen Verwendung).

```
TasLink > s Wege Status
Modul      Typ frei Rem Kill Ready ZielSts 1-12 VbSts
-----
WayX75B 1 02 ja ja ja 11111111 1111 0 0
```

Systemstatus ausgeben

Benutzen Sie S zur Ausgabe des Systemstatus.

```
TasLink > S System Status
X75 ISDN-B VbSts > 0 belegt - 0 halten - 0 parken # Verbindungen die noch in Belegt, in Halten oder in Parken sind
- S0 (ext) DSS1-PMP ready Layer 1:up Layer 2:down 0 Verbindungen
- S0 (int) DSS1-PMP ready Layer 1:up Layer 2:down
```

```
Geraete Sts. i.O.
Netzspg vorhanden
Akkuspg vorhanden
Uhrzeit von User > 28.05.01 15:22:02
Konfiguration i.O.
Wartung deaktiv
```

Testmeldungen Absetzen

Benutzen Sie CRTL T um Testmeldungen bei der Inbetriebnahme zu aktivieren.

```
TasLink > ^T
0 Routineruf
1 Rueckruf
2 Sts. Netzspg.
3 Sts. Akku
4 Sts. ISDN Ue-Weg
5 Sts. zweiter Ue-Weg
Auswahl > 0 # Angabe der Auswahl der Testmeldung
Ziel: 1 # Angabe der Ziels
```

Versionausgabe

Mit v können Sie die aktuell auf der Baugruppe vorhandene Version ausgeben.

```
TasLink > v
```

```
Loadware > TasLink150 V3.04<
Seriennr: 00067365
VDS Software Ident V1.3
```

```
Copyright
Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co KG, Moenchengladbach
```


Detaillierte Versionausgabe

Mit V können Sie die aktuell auf der Baugruppe vorhandene Version ausgeben. Zusätzliche erhalten Sie die Versionen der einzelnen Software Module

TasLink > V

Loadware > TasLink150 V3.04<

Seriennr: 00067365

VDS Software Ident V1.3

Copyright

Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co KG, Moenchengladbach

TasLink V03.04, 18.05.01

L1 V06.25, 21.10.99

L2 PtP/PtMp V02.24, 30.10.00

L3 DSS1 V02.03, 23.10.00

API USN4 V03.30, 30.11.00

TelApp USN V04.71, 09.03.00

LAPB V01.44, 29.06.00

WayX75B V03.01, 20.04.01

VDS2465 V02.58, 20.04.01

----- USN - SerNr: 00067365 - Kernel 04.19 05.03.2001 -----

768Kb Ram 512Kb Flash (Boot:1 Prg:6 Ber:1)

Boot Kernel: USN Version 04.00 (Boot:1 Prg:6 Ber:1)

Alarm Warteschlange abfragen

Benutzen Sie w zur Ausgabe der Alarm Warteschlange. In der Warteschlange werden alle Meldungen eingetragen die übertragen werden sollen. Nach der Übertragung werden Sie gelöscht.

| | |
|------------|--|
| Datum/Zeit | → Zeitstempel des Ereignis |
| Ereig. | → S = Status ; P = Port ; L = Linie |
| Ge/Ad | → Gerät/Adresse USN = 0; an S1 XKE 1-3; EET Linie 1-6; EET1 1-15 |
| Prio | → Priorität der Auslösung |
| eine | → ob an eine oder alle Zentralen |
| Zielgruppe | → wenn das Ziel eine Gruppe ist (Gruppen ID) |
| prim/alt | → Ausgabe der Ziele, die erreicht werden sollen |
| Zid | → Ziel-ID |
| Try | → Anzahl der Versuche |
| 24h | → ob nach 24 Stunden gelöscht werden soll |
| NAK | → NakPort zähler |

TasLink > w

Warteschlange

Datum Zeit Ereig. Ge/Ad Pri eine Zielgrp. prim/alt Zid Try 24h NAK

VB Anforderungen je Zielgruppe, max:54

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gruppe | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Ereig | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ziel | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Gruppe | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | -- | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Ready | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rufe | 001 | 001 | 001 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 |
| Pause | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 |

Warteschlange Historie abfragen

Benutzen Sie W zur Ausgabe des Warteschlangen Buffer. In dieser Historie werden alle Alarmauslösungen protokolliert.

Nr. → laufende Nr.
 Datum/Zeit → Zeitstempel des Ereignis
 Ereig. → S = Status ; P = Port ; L = Linie
 Ge/Ad → Gerät/Adresse USN = 0; an S1 XKE 1-3; EET Linie 1-6; EET1 1-15
 Ziel → Ziel zu dem übertragen werden soll
 Info → Beschreibende Klartextausgabe

TasLink > W Anzahl > 10

History Buffer Warteschlange

| Nr | Datum | Zeit | Ereig. | Ge/Ad | Ziel | Info |
|------|----------|----------|--------|-------|------|-------------|
| 001> | 28.05.01 | 10:12:49 | R 3 | 00/-- | -- | ausgeloest |
| 002> | 28.05.01 | 10:12:49 | R 4 | 00/-- | -- | ausgeloest |
| 003> | 28.05.01 | 10:13:31 | R 4 | 00/-- | 02 | Quittierung |
| 004> | 28.05.01 | 10:13:36 | R 3 | 00/-- | 01 | Quittierung |
| 005> | 28.05.01 | 10:36:28 | R 3 | 00/-- | -- | ausgeloest |
| 006> | 28.05.01 | 10:36:28 | R 4 | 00/-- | -- | ausgeloest |
| 007> | 28.05.01 | 10:37:02 | R 4 | 00/-- | 03 | Quittierung |
| 008> | 28.05.01 | 10:37:07 | R 3 | 00/-- | 01 | Quittierung |
| 009> | 28.05.01 | 15:22:15 | Test 0 | 00/-- | -- | ausgeloest |
| 010> | 28.05.01 | 10:56:30 | Test 0 | 00/-- | 01 | Quittierung |

Wartungsmaske anzeigen

Benutzen Sie y zum Anzeigen der Wartungsmaske. Diese dient zur Verfolgung von Änderungen der Ein und Ausgangsports .

TasLink > y

Status S1, Fkt.: EET

| EET | Adr | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Konfig | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ready | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Port Status Wartung

| Ger | Linie | Port |
|-----|--------------------|----------------------|
| 01 | 01 - 08 | 01 - 08 |
| 00 | 00000000 | 00----- 1=Aenderung |
| 02 | 00000000 00000000- | 00000000 1=Aenderung |

Wartungsmaske löschen

Benutzen Sie Y zum löschen der Wartungsmaske.

TasLink > Y Wartungsmaske geloescht

Wartung ein-/ausschalten

Benutzen Sie Z um den Wartungsmodus einzuschalten. Mit z können Sie den Modus ausschalten.

TasLink > z

TasLink > Z Wartung aktiv

TasLink > z Wartung deaktiv

Notizen: