



- § dient der Abarbeitung komplexer Steuerverfahren zur LSA Steuerung
- § lauffähig mit dem VS-PLUS Kern (Verkehrs-Systeme AG)
- § erweiterbarer Historienspeicher auf SD-Speicherkarte
- § Schnittstellen zu Verkehrsrechner, Schleifendetektoren, Internetprotokolle
- § sendet Signalbilder zum Steuerrechner deTRAcon



Allgemeine technische Daten

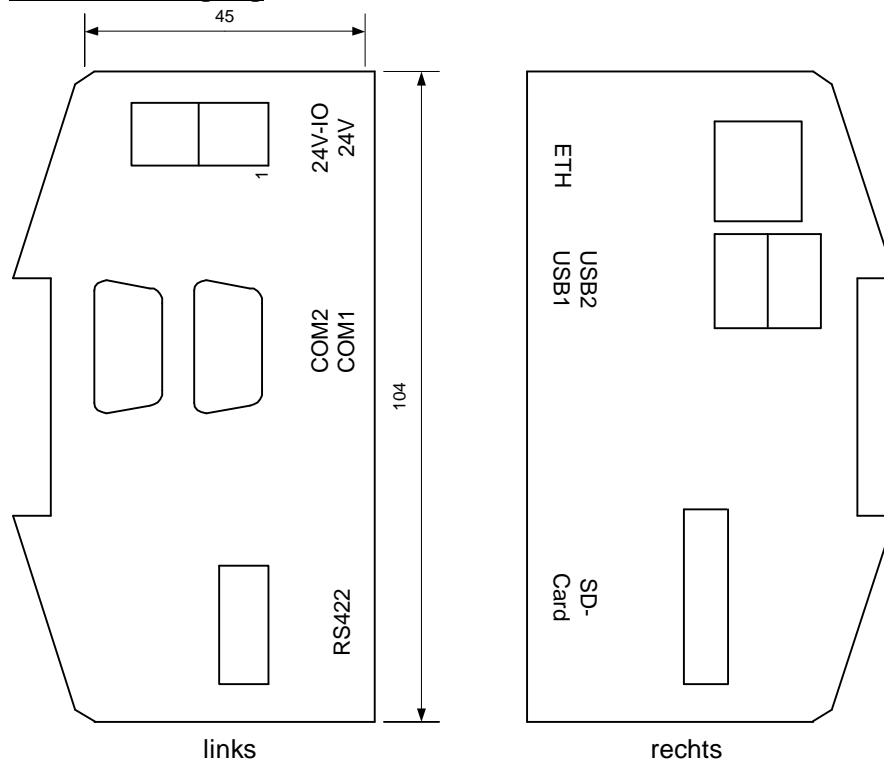
Gehäuse	Abmessungen: 200 x 105 x 55 mm Montage: DIN - Hutschiene Gewicht: 940 g
Betriebstemperatur	-25°C...+60°C ohne Betauung
Lagertemperatur	-25°C...+85°C
Schutzart	IP20
Betriebsspannung	24V DC $\pm 10\%$ / 0,5A
Versorgung	über Ethernet
Anschlüsse	2x seriell 1x RS 422 / RS 485 1x Ethernet 2x USB Host 1x USB Device
Konfiguration	über Versorgungs- und Konfigurationsdaten
Überwachung	CRC Prüfung Versorgungsdaten Überprüfung des aktuellen Signalbildes gemäß Signalsicherungsdaten Watchdog
Normen	DIN VDE 0832 (Feb. 2002) DIN EN 12675 (Dez. 2000) DIN VDE 0100 TL-Transportable Lichtsignalanlagen 97 RiLSA
<u>Weitere Kenndaten:</u>	
Rechner	ARM9 Atmel AT91SAM9263 32-bit Prozessor 200MHz Betriebssystem: Linux, 4 MB Flash (bootable) 265 MB NAND Flash 64 MB DRAM 1 SD-Steckplatz batteriegepufferte Echtzeituhr Watchdog

Technische Daten





Anschlussbelegung



Anschlüsse

24V		24V-IO	
Pin1	24VDC	Pin1	24VDC
Pin2	GND	Pin2	GND
Pin3	PE	Pin3	PE
COM1		COM2	
Pin1	n.c.	Pin1	n.c.
Pin2	RxD	Pin2	RxD
Pin3	TxD	Pin3	TxD
Pin4	n.c.	Pin4	n.c.
Pin5	n.c.	Pin5	n.c.
Pin6	n.c.	Pin6	n.c.
Pin7	RTS	Pin7	RTS
Pin8	CTS	Pin8	CTS
Pin9	n.c.	Pin9	n.c.
RS422			
Pin1	RxD+	Pin1	RxD+
Pin2	RxD-	Pin2	RxD-
Pin3	TxD+	Pin3	TxD+
Pin4	TxD-	Pin4	TxD-
Pin5	GND	Pin5	GND

xD

Lieferumfang

LSA deTRApexII - Steuerrechner

(Artikel Nr. 204)

Zubehör / Ersatzteile

**Lieferumfang
Zubehör**

- technische Änderungen vorbehalten -

