

Afficheur V10C

Version 6 Dokument V1.0

Vtec Electronics GmbH
Schenkstrasse 1
CH-3380 Wangen a.A.
Tel. 032 631 11 54
www.vtec.ch



Manuel d'installation

V10C
V10C-AS
V10C-S



V10C



V10C-AS

Options

- Inscriptions / autocollants
- Autres interfaces de communication

Technische Spezifikationen

Type	V10C
Dimensions	160 x 80 x 60 mm
Masse	0,280 kg
Alimentation	9 - 36 VDC
Consommation	max. 5W, 200mA @ 24VDC
Température d'utilisation	- 20°C à +60°C, humidité < 95%
Interfaces	1 x RS232, 1 x RS485

Consignes de sécurité



Avant d'ouvrir l'appareil, veuillez à ce que celui-ci ne soit pas sous tension.

L'afficheur n'a pas le droit d'être utilisé dans des zones avec un risque d'explosion.

Consignes d'entretien

Pour le nettoyage, utilisez uniquement de l'eau ou de l'eau avec un détergent liquide doux. N'utilisez pas de détergents avec des substances abrasives ni des solvants.

Installation

Après avoir dévissé le couvercle inférieur, retirez le module d'affichage. Les deux connecteurs pour les connexions électriques sont situés sur la face inférieure de la carte. La numérotation des bornes est indiquée dans le couvercle de l'afficheur.

L'afficheur doit être connecté soit par RS232 ou RS485. Seulement une connexion peut être connectée et l'autre doit impérativement être déconnectée.

La vitesse de transmission est par défaut réglée à 9'600 bauds.

Pour refermer l'afficheur, revissez les couvercles. Vérifiez que les joints des couvercles soient bien mis en place avant de visser.

Firmware

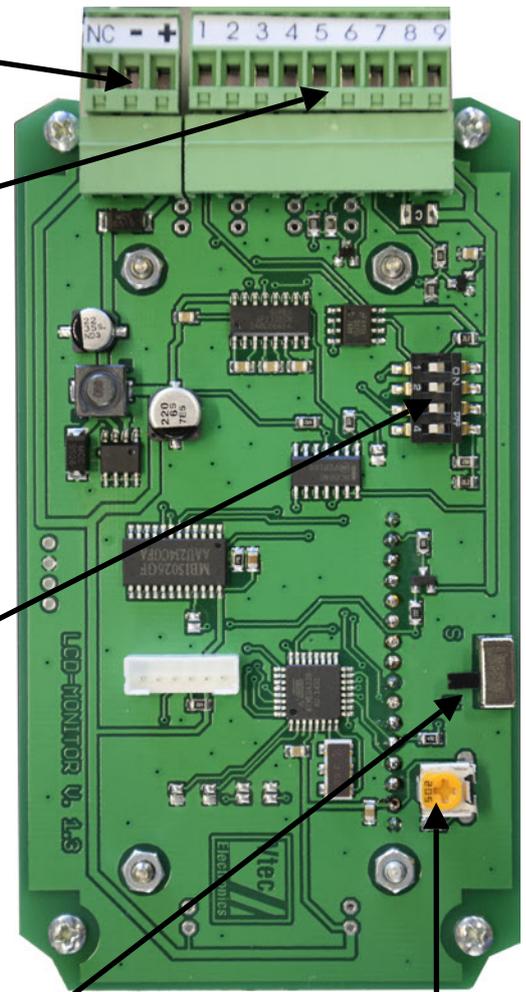
L'afficheur V10 a besoin d'un firmware spécifique qui n'est pas compatible avec les autres afficheurs V25/60/100. Malgré cela, les fonctions sont identiques.

Elektrische Verbindungen

Alimentation électrique	
Borne	Fonction
NC	Ne pas connecter
-	9-36VDC = GND
+	9-36VDC = '+'

Kommunikation		
PIN	Borne	Fonction
1	RX/TXB-	RS485-
2	RX/TXA+	RS485+
3	GND	Signal Ground
4	TX	RS232 transmit
5	RX	RS232 receive
6	A-RED	Entrée feux rouge
7	A-GREEN	Entrée feux vert
8	+5 V out	Sortie 5V pour feux
9	RTS	RTS pour configuration

DIL - Switch	
1 + 2 off	Mode normal
1 + 2 on	Paramètres de transmission par défaut lors de la mise sous tension
2	Seulement si le type transmission est défini par le switch (voir programmation directe): OFF = 232, ON = 485
3 + 4 on	Résistance de terminaison pour RS485 activée



Schiebeschalter Schriftwahl
Numerisch oder Charakter

Kontrasteinstellung
für Display

Ersatzteile - Liste

Numéro d'article	Dénomination
VE-Kontr-10C	Kontroller-Print
VE-kg/25	Autocollant unité 'kg'
VE-t/25	Autocollant unité 't'
KadV-Plus	Adaptateur de programmation
Kabel-Ser9	Cable RS232/9pol./M-F/2m
UC232R-10	Convertisseur USB-RS232
FS-V60	Set pour transmission radio