



LCD

DAVIT

LCD

Terminal

für

CORRSYS-DATRON Sensoren

- **Typ Standard**

Fernsteuerung

für die CORRSYS-DATRON Messdatenerfassungssysteme

µEEP-2, µEEP-10

Daten-Display für µEEP5 (Display-Button als Trigger verwendbar)

- **Typ Stand Alone**

Fernsteuerung

für die CORRSYS-DATRON Messdatenerfassungssysteme

AEP-2, AEP-5 sowie die CORRSYS-DATRON Sensoren

und MICROSTAR

- **Typ Master / Slave**

Intelligente Anzeigeeinheit

für die CORRSYS-DATRON Sensoren DLS-1 und MICROSTAR

Über das zweireihige Display werden Durchschnittsgeschwindigkeit und zurückgelegter Weg des angeschlossenen Sensors angezeigt. Die Einheit (metrisch/englisch) kann während des laufenden Betriebes über die Bedientasten eingestellt werden.

Im Master-Mode lassen sich einfache Messungen ohne zusätzliche Datenerfassung oder PC durchführen.



Artikelnummern:

11372 - Typ Standard

11373 - Typ Stand Alone

11374 - Typ Master / Slave

Typische Technische Daten

Display:	zweireihig, mit je 20 Zeichen, monochrom
Spannungsversorgung:	10 ... 30 VDC / 60 mA
Betriebstemperatur:	-5° C ... +50° C
Abmessungen:	214mm x 80mm x 40mm
Gewicht:	950 g
Bedientasten:	3: rot, grün, gelb

Start-up

Nach dem Anschalten des Terminals (ohne angeschlossenen Sensor) zeigt das Display:

DAVIT-LCD Vx.x
Sensor einschalten

Diese Start-up-Anzeige bleibt sichtbar, bis das Display einen unterstützten Sensor erkennt, dann ändert sich die Anzeige wie folgt:

37,3 kmh 0,0m
/ LB Dim Reset

- Die obere Reihe zeigt Sensormessdaten (v und s) in metrischen (kmh/m) oder englischen Einheiten.
- Die untere Reihe zeigt die aktuelle Tastenzuordnung und, ganz links, den Displaystatus.
- Das »Drehkreuz«-Icon zeigt den Datenaustausch zwischen Sensor und Display an.
- Hintergrundbeleuchtung und Kontrast können in jedem Betriebsmodus eingestellt werden:
Beleuchtung an/aus: Halten Sie die grüne Taste gedrückt, während Sie mit der roten Taste ein-/ausschalten
Kontrasteinstellung: Halten Sie die grüne Taste gedrückt, während Sie die gelbe Taste wiederholt so lange drücken, bis der gewünschte Kontrast eingestellt ist.
- Es ist möglich, durch Drücken der gelben Taste zwischen metrischen und englischen Einheiten zu wechseln, auch wenn Geschwindigkeit und Weg in Echtzeit betrachtet werden.
- Durch Drücken der grünen Taste kann der Weg auf 0 zurückgesetzt werden.
- Geschwindigkeitsanzeigen können durch Drücken der roten Taste oder Triggern des Schalteingangs eingefroren werden.
- Wenn das Geschwindigkeitsdisplay eingefroren ist, wird gleichzeitig der Weg auf 0 zurückgesetzt. Dieser Modus ermöglicht dem Benutzer einfache Tests, wie z.B. Bremsstests, leicht auszuführen.
- Im »Eisblume«-Modus wechselt das »Drehkreuz« zu einem blinkenden **R**.
- Der erste Displayzeichen-Leerplatz zeigt den Schalteingangstatur an. Bei aktiviertem Schalter erscheint ein Pfeil in dem Platz, andernfalls bleibt der Platz leer.
- Drücken Sie die »Reset«-Taste (grün), um zum normalen Bedienmodus zurückzukehren.

Wichtig!

- Der Sensor muss nach dem Display angeschaltet werden..
- Der Sensor muss auf 115 kBaud konfiguriert werden(DLS-Programm).
- Wenn ein Bremsschalter verwendet wird, muss eine Brücke zwischen Pol 6 und Pol 8 auf dem Bremsschalter gelötet werden.

Serielle Schnittstele	Energie	Analogausgang	Schalteingang
9-pol. DSub-Buchse	4-pol. Binder-Buchse	BNC-Buchse	9-pol. DSub-Buchse
2: TxD	1: +12V	intern: signal	4: +12V
3: RxD	2: +12V	extern: GND	5: GND
5: GND	3: GND		8: Switch
	4: GND		



Schnittstellen beim Model Stand Alone und Master / Slave



Standardschnittstelle



Sensoren direkt fernbedienbar



Befestigungselement Saugfuß mit Kugelgelenk

CORRSYS-DATRON Sensorsysteme GmbH behält sich Änderungen und technische Verbesserungen ohne Vorankündigung vor.

CORREVIT® = eingetragenes Warenzeichen der CORRSYS-DATRON Sensorsysteme GmbH
D227-51-01-01D

CORRSYS-DATRON
www.corrsys-datron.com

International Headquarters
CORRSYS-DATRON Sensorsysteme GmbH
P.O. Box 1349 • 35523 Wetzlar / Germany
Phone: +49-6441-9282-0
Fax: +49-6441-9282-17
e-mail: sales@corrsys-datron.com

North American Headquarters
CORRSYS-DATRON Sensorsystems Inc.
21654 Melrose Avenue • Southfield, MI 48075 • USA
Phone: 248-204-0850 • Toll-free: 800-832-0732
Fax: 248-204-0864
e-mail: USA-sales@corrsys-datron.com