

Leica MDS05/20/30

Dockingstation til MCP80

Datablad



Datalagring

Leica MDS-dockingstationerne, som monteres i kabinen, lagrer maskinspecifikke data som f. eks. kalibreringsværdier og hydrauliske parametre. Det gør det muligt for maskinføreren at bruge panelet på enhver anden maskine uden risiko for at miste maskindata. Desuden håndterer dockingstationen i kabinen alle kabelforbindelser, og derfor er Leica MCP80-panelet helt kabelfri. Opladning af panelet og al dataoverførsel sker via



Robust design

Med et robust design og en solid konstruktion er MDS05/20/30 forberedt til selv de mest barske miljøer. Det støbte aluminiumshus absorberer vibrationer, hvilket reducerer slitage. Dockingstationen er beskyttet mod indtrængning af støv og vand med IP66- og IP67-klassifikation. Det gør dockingstationen særdeles modstandsdygtig til krævende opgaver i bygge- og anlægsbranchen.



En tilpasset løsning

Med MDS05, MDS20 og MDS30 leverer Leica Geosystems tre varianter af dockingstationer til MCP80-3D-maskinstyrspanelet der afdækker kundebehov over hele verden.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica MDS05/20/30



MILJØDATA

Vand- og støvklassifikation	IP66, IP67
Driftstemperatur	-30° - 65°C
Opbevaringstemperatur	-40° - 85°C
Luftfugtighed	Fugtig varme (kondenserende)* Overensstemmelse med IEC60068-2-30
Vibration	IEC 60068-2-6 5-500 Hz; 5 g; ±15 mm MIL-STD-810G_CHG-1 Fig. 514.7E-1: Kategori 4 Fig. 514.7E-1; Kategori 24
Slagpåvirkninger	IEC 60068-2-27 60 g - 6 msek.
Fald/Tab	Modstår 40 cm fald på hårde overflader

MEKANISKE DATA

Dimensioner (H x B x D)	156 x 192 x 64 mm
Vægt	0,94 kg
Materiale	Støbt aluminium

OVERENSSTEMMELSE

CE	2014/53/EU (RED) (MDS20/30) 2014/30/EU (EMC) (MDS05)
FCC	Del 15B 22, 24, 27, 90 (MDS20/30)
RoHs	2011/65/EU & (EU) 2015/863
WEEE	2012/19/EU

STANDARDS

EMC	EN/ISO 13766-1, EN/ISO ISO13766-2, EN/ISO 14982
Maskineri	EN/ISO 12100

ELEKTRISK

CPU	300 MHz TI Sitara
Internt modem	Ingen modem i MDS05 TNC RF-tilslutning til dockingstation for tilslutning af permanent tagantenne 2 x 4G LTE-modeller af dockingstation kan leveres: MDS20 LTE Cat-6 4G/3G modul til USA/Canada/Sydamerika, 4G-bånd B1, 2, 3, 4, 5, 7, 12, 13, 20, 25, 26, 29, 30, 41 MDS30 LTE Cat-6 4G/3G Australien/New Zealand/Japan/Asien, 4G-bånd B1, 3, 5, 7, 8, 18, 19, 21, 28, 38, 39, 40, 41
Nominal forsyningsspænding	Min.: 10+ VDC Normal drift: 10-36 VDC Maks.: 36 VDC
Ethernet	1 x M12
CAN	3 x M12-tilslutninger
Seriel	2 på 1 x M12-tilslutning, 12 V, 1,3 A udgang til ekstern strømforsyning af radio
Udvendige GPO-knapper	2 x 3 M8-tilslutninger

*Indvirkningerne af kondens skal modvirkes effektivt ved med jævne mellemrum at gennemtørre produktet.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle rettigheder forbeholdes. Trykt i Schweiz – 2025.
Leica Geosystems AG er en del af Hexagon AB. 872412da – 08.25

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Schweiz
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems