

# Leica MDS10/20/30

## Stacja dokująca do panelu MCP80 - Dane techniczne



### Przechowywanie danych

Montowana w kabinie stacja dokująca Leica MDS przechowuje w pamięci konkretne dane dotyczące maszyny, takie jak wartości kalibracji i parametry hydrauliczne. Pozwala to operatorowi korzystać z panelu na dowolnej innej maszynie bez ryzyka utraty danych związanych z maszyną. Ponadto zastępuje wszystkie połączenia kablowe, dzięki czemu panel Leica MCP80 jest całkowicie wolny od kabli. Ładowanie panelu, a także cały transfer danych odbywa się przez port podczterwieni.



### Wytrzymała konstrukcja

Solidna konstrukcja i struktura sprawiają, że stacja dokująca MDS10/20/30 jest przygotowana do pracy nawet w najtrudniejszych warunkach. Odlewana aluminiowa obudowa pochłania wibracje, zmniejszając w ten sposób zużycie urządzenia. Spełnia normy IP66 oraz IP67, jest zabezpieczona przed wnikaniem pyłu i wody - dzięki czemu idealnie pasuje do sterowania ciężkich maszyn budowlanych.



### Wybór

Leica Geosystems oferuje trzy warianty stacji dokujących - MDS10, MDS20 i MDS30 - dla panelu kontrolnego MCP80 3D, które są wyposażone w najnowszy modem 4G działający na całym świecie.

[leica-geosystems.pl](http://leica-geosystems.pl)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# Leica MDS10/20/30



## DANE ŚRODOWISKA PRACY

Odporność na wodę / pył	IP66, IP67
Temperatura pracy	-30° - 60°C
Temperatura przechowywania	-40° - 85°C
Wilgotność	Wilgotne ciepło (kondensacja wilgoci)* Zgodność z normą IEC60068-2-30
Drgania	IEC 60068-2-6 5-500 Hz; 5 g; ±15 mm MIL-STD-810G_CHG-1 Rys. 514.7E-1: Kategoria 4 Rys. 514.7E-1; Kategoria.24
Wstrząs	IEC 60068-2-27 60 g - 6 msec
Upadek	Wytrzymuje upadek z 40 cm na twarde powierzchnie

## DANE MECHANICZNE

Wymiary (Wys. x Szer. x Gr.)	156 x 192 x 64 mm
Waga	0,94 kg
Materiał	Odlwane aluminium

## ZGODNOŚĆ

CE	2014/53/EU (RED), 2006/42/EC (MD) (tylko MDS10/20)
FCC	Część 15B, 22, 24, 27, 90
RoHS	2011/65/EU & (EU) 2015/863
WEEE	2012/19/EU

## STANDARDY

EMC	ISO13309, ISO13766, EN/ISO 14982
Mechanizm	EN/ISO 12100

## DANE ELEKTRYCZNE

Procesor	300 MHz TI Sitara
Modem wewnętrzny	Złącze RF TNC do połączenia uchwytu ze stałą anteną dachową Dostępne są trzy rodzaje uchwytów z modułami 4G LTE Moduł LTE Cat-3 4G/3G/2G z uchwytem MDS10 do pracy w Europie / Rosji / Afryce Zakresy 4G - B1, 3, 7, 8, 20 Moduł LTE Cat-6 4G/3G z uchwytem MDS20 do pracy w USA / Kanadzie / Ameryce południowej. Zakresy 4G - B1, 2, 3, 4, 5, 7, 12, 13, 20, 25, 26, 29, 30, 41 Moduł LTE Cat-6 4G/3G z uchwytem MDS30 do pracy w Australii / Nowej Zelandii / Japonii / Azji, Zakresy 4G - B1, 3, 5, 7, 8, 18, 19, 21, 28, 38, 39, 40, 41
Znamionowe napięcie zasilania	Min.: 10+ V DC (prąd stały) Normalna praca: 10-36 V DC (prąd stały) Maks. 36 V DC (prąd stały)
Ethernet	1 x M12
CAN	3 x złącza M12
Połączenie szeregowo	Złącze M12 12V, 1.3A do zasilania i transmisji danych dla zewnętrznego radia
Zewnętrzne przyciski GPO	2 x 3 złącza M8
Funkcja blokady	Tak

\*Efekty kondensacji mogą zostać zmniejszone przez okresowe osuszanie produktu.

Leica Geosystems Sp. z o.o. ul. Przasnyska 6b, 01-756 Warszawa Wszystkie prawa zastrzeżone. Drukowano w Polsce – 2020.  
Leica Geosystems należy do grupy Hexagon. 872416pl – 06.20

Leica Geosystems Sp. z o.o.  
ul. Przasnyska 6b,  
01-756 Warszawa, Polska  
Tel.: +48 22 350 59 00  
Fax: +48 22 350 59 01

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems