

# LDM 320 (D NEBO W)

ČTEČKY A SW AKTIVNÍ DOZIMETRIE

Výrobce:  
**MIRION**



## Bezdrátové čtečky dozimetrů



Čtečky LDM 320D a LDM 320W pracují pomocí softwarového balíku, který je nainstalován na počítači (PC) a komunikují s dozimetrem DMC 3000 a řadami DMC 2000 a SOR v bezdrátovém režimu výměny dat. Je-li čtečka LDM 320 používána se softwarem DosiCare, DosiFFR nebo jiným kompatibilním softwarem kontroly přístupu, je použita jako rozhraní pro aktivaci a deaktivaci dozimetru.

- kompaktní
- levné
- bezdrátová komunikace s dozimetry
- kompatibilní s dozimetry řady DMC 2000 a SOR, iPSAM-Tx a rovněž s dozimetrem DMC 3000
- kompatibilní se softwarovými balíky: DosiCare, DosiFFR, DMCUser a LDM 3000SW
- 3 LED indikátory pro kontrolu provozu a přístupu
- ovladatelné digitální vstupy/výstupy
- nevyžadují směrové nastavení

### Popis

- dvoubarevná elektroluminiscenční dioda použitá pro indikaci ON/OFF a výměny dat
- dvoubarevná elektroluminiscenční dioda použitá pro indikaci READY/BUSY
- dvoubarevná elektroluminiscenční dioda použitá pro indikaci ACCESS/NO ACCESS
- 1 konektorová zásuvka, 2 x 13 pinů, rozteč 1,27 mm pro další volitelná připojení
- (4 číslicové vstupy, 4 číslicové výstupy, napájení)
- upgrade firmwaru přes internet
- multi-anténa (x3) pro lepší (adaptivní) komunikaci s dozimetry

### Elektrické vlastnosti

- auto-napájení přes USB port
- EMC: vyhovuje a i překračuje požadavky normy
- čtečka LDM 320 je certifikována (č. CE certifikátu: 151508)

### Vliv okolního prostředí

- pracovní teplota: 0 °C až +50 °C
- skladovací teplota: -10 °C až +60 °C
- vlhkost: 90% relativní vlhkosti (bez kondenzace)
- skladování: -20° až + 71 °C
- IP LDM 320D: IP52, IP LDM 320W: IP30

# LDM 320 (D NEBO W)

ČTEČKY A SW AKTIVNÍ DOZIMETRIE

Výrobce:  
**MIRION**



## Mechanické vlastnosti



	LDM 320D	LDM 320W
délka:	109 mm	157 mm
šířka:	100 mm	99 mm
hloubka:	29 mm	75 mm
hmotnost:	150 g	400 g

## Komunikace s dozimetry

- vysokofrekvenční dvousměrná výměna dat v krátkém dosahu při 125 kHz
- nominální dosah: LDM 320D
  - DMC 2000 / SOR: max. 25 cm\*)
  - DMC 3000: max. 5 cm

\*) Nízkorozsahovou konfigurací lze snížit dosah komunikace na asi 5cm.

