

## Zebra Symbol, LS3578 Odolná čtečka 1D čárových kódů, USB, Fuzzy logic

Snímač, který vidí takřka neviditelné. Zebra/Motorola LS3578 je laserový, odolný, bezdrátový snímač vhodný pro průmyslové aplikace, vyznačuje se čtením poškozených 1D čárových kódů a pokročilou technologií snímání dat v náročném prostředí.

LS3578-FZ je odolné zařízení určené do nejnáročnějšího průmyslových aplikací s četným snímáním. Na rozdíl od běžných snímačů je LS3578-FZ schopen dekódovat i silně poškozené čárové kódy a hůře vytištěné kódy (např. z jehličkových tiskáren), a to díky technologii fuzzy logic. Navíc je vybaven světelnou i zvukovou signalizací přečtení čárového kódu. Dvě velká LED okénka a hlasitý zvukový indikátor jsou vhodně umístěny a zajišťují to, že uživatel bez problémů rozpozná přečtení čárového kódu. Snímače LS3578 podporují vzdálenou správu a nastavování parametrů, tzv. Remote Scanner Management (RSM). Vzdálený management umožňuje detekovat, konfigurovat a upgradovat instalované snímače, čímž se výrazně snižují provozní náklady. K dispozici jsou komunikační základny ve verzi pro umístění na stůl či na stěnu anebo pro upevnění na manipulační vozík.



### Klíčové vlastnosti snímače LS3578:

- vyznačuje se ergonomickým provedením s možností použití v aplikacích s četným snímáním
- okénko čtečky usazené hlouběji ve snímací části je odolné vůči poškrábání
- snímače odolávají opakovanému pádu z výšky 2 m na beton
- jsou opatřeny kovovým očkem pro zavěšení



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

Komunikační rozhraní	USB, RS232, klávesnicové
Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů

## Optické

Světelný zdroj	viditelná červená LED 650 nm
Rychlost čtení	36scan/s

## Elektrické

Hlavní baterie	Li-Ion 2200 mAh, 3,7V
----------------	-----------------------

## Mechanické

Rozměry	Šířka: 122.5mm, Výška: 186.5mm, Délka: 73.4mm
Váha	414g
Barva	černá, žlutá

## Prostředí

Provozní teplota	-20 až 50°C
Skladovací teplota	-40 až 60°C
Odolnost na nárazy	opakované pády z 2 m na beton
Provozní vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Elektrostatická odolnost	±8kV kontaktně, ±20kV vzduchem
Průmyslové krytí ?	IP65

## Ostatní

Záruka ?	3 roky
----------	--------

**CODEWARE, s.r.o.**  
Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
+420 737 274 952  
codeware@codeware.cz  
<https://eshop.codeware.cz/>

