



ALR-xx hlavy ve verzi USB patří do nové řady čtecích antén a čtecích hlav bezkontaktních karet poskytujících multifunkční použití. Design a konstrukce jsou koncipovány zcela nově a výrazně se odlišují od již zaběhnutých standardů.



Technologicky jsou antény a hlavy ALR uzpůsobené pro čtení dnes již standardních technologií na frekvenci 13.56 MHz či 125 – 134.2 kHz dle ISO 14443 A/B a ISO 15693. Jedná se o technologie MIFARE, TAG-IT, TIRIS a EM MARIN.

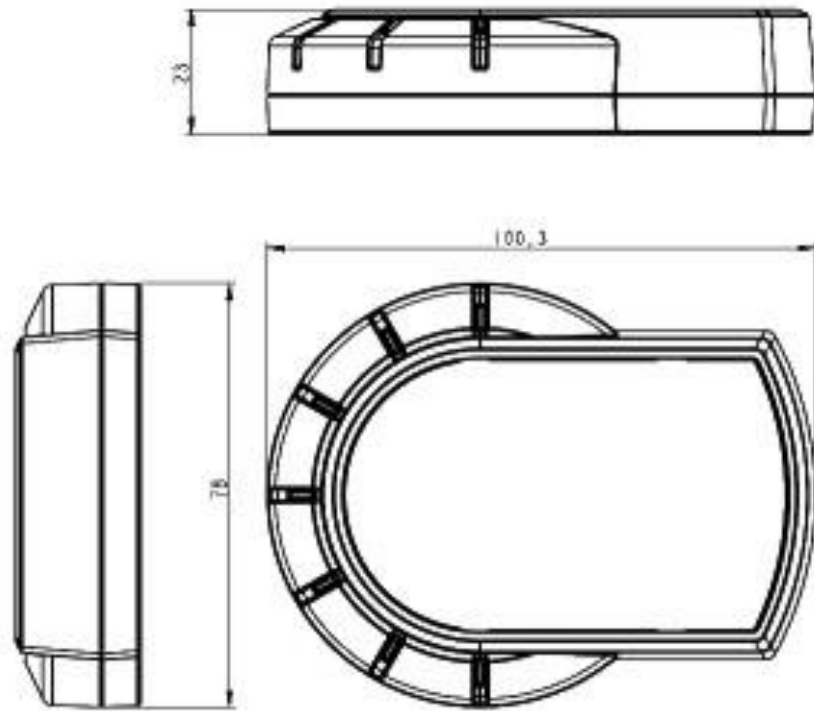
ALR hlavy ve verzi USB umožňují připojení k PC přes USB rozhraní. Je možné je využít jako stolní čtečky, které mohou spolupracovat s kteroukoliv aplikací podporující zařízení standardu HID. Základní barevné provedení je v černé barvě.

TECHNICKÉ PARAMETRY

ALR antény a hlavy jsou nabízeny ve dvou technologických řadách, kde řada **H** je designována jako HF (High Frequency – 13.56 MHz) a řada **L** jako LF (Low Frequency – 125 – 134.2 kHz).

U řady **H** jsou k dispozici i zařízení pro připojení na řídicí elektroniku přes dnes velice rozšířená rozhraní Wiegand (26, 32 a 36 BIT) a RS485. Rozhraní RS485 umožňuje i zápis informace do identifikační karty. U řady **L** lze volit mezi rozhraním Wiegand a připojením na VF část daného systému (rádio-frekvenčního modulu).

ALR-xx-USB	MFR-EMA-USB	USB-EMA-SPC NPX Reader-1EM	PC-NPX-MFR-USB	PC-NPX-TIR-USB
ID technologie	MIFARE/EM MARIN	EM MARIN	MIFARE	TIRIS
Typická čtecí vzdálenost	do 5 cm			
Rozměry Š x V x H	100.3 mm x 78 mm x 23 mm			
Váha netto	0,080 kg			
Materiál	UL94 Polykarbonát			
Napájení	Přes USB rozhraní			
Provozní teplota	-25°C až +55°C			
Skladovací teplota	-40°C až +85°C			
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost <93 %			
Krytí	IP 53			
Elektromagnetická kompatibilita	B ITE dle ČSN EN 55022			
Objednací číslo	110158	110164	110165	110166



<p>ALIMEX s.r.o. Ke Zvoli 339 252 41 Dolní Břežany - Praha západ Tel: +420 241 097 111, Tel: +420 602 123 333 K. Weise 3, 370 04 České Budějovice Tel: +420 387 020 711, Brno, Tel: +420 736 504 284 Pardubice, Tel: +420 736 504 245 Mečnikovova 1308/14, 703 00 Ostrava -Vítkovice, Tel: +420 596 625 902 alimex@alimex.cz</p>  <p style="text-align: right;">Česká republika</p>	<p>ALIMEX SECURITY s.r.o. Trenčianska 2467 915 01 Nové Mesto nad Váhom Tel: +421 911 273 036 jkasovic@alimexsecurity.sk</p>  <p style="text-align: right;">Slovenská republika</p>
---	---