

# UPR-110/115

## UHF- és 125KHz-es Proximity

# DUAL Olvasó

## KÉNYELEM ÉS MEGBÍZHATÓSÁG

### GÉPKOCSI BEJÁRATOKHOZ



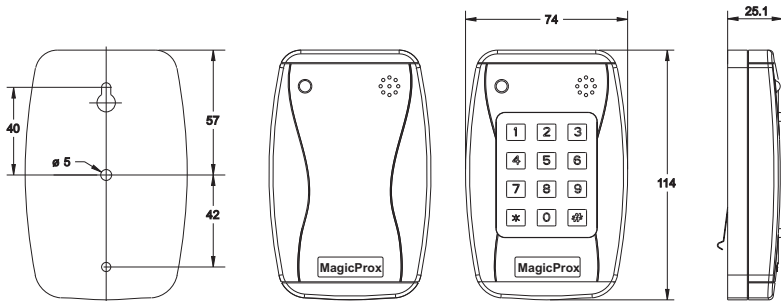
Az UPR-110/115 típusú dual olvasók kétféle technológiát ötvöznek egyetlen készülékben. Alkalmassak proximity (közelítéssel) technológiájú kártyák felismerésére, valamint ugró kódos rádiófrekvenciás kézi adók jeleinek vételére. ABA track2, ill. Wiegand26 interface-en keresztül illeszkednek napjaink beléptető vezérlőjéhez.

Az olvasó lehetővé teszi EuroProx kódolású programozott proximity kártyák és távirányítók felismerését. A billentyűzettel egybeépített UPR-115 típus további plusz biztonsági szolgáltatást nyújt a felsőbb rendszerek felé.

Az integrált rádiófrekvenciás technológia segítségével a készülékek kiválóan alkalmasak nagyobb távolságból történő jelfogadásra is, pl. gépkocsik beléptetésénél. Ehhez az EP-DWB-100H-T, két csatornás kézi adót ajánljuk.

Az olvasó által szolgáltatott adatok (kártya információk, PIN kódok) további szinteken feldolgozhatók (pl. beléptető terminál segítségével).

### FŐBB MÉRETEI:



### VÁLASZTHATÓ AZONOSÍTÓK:

- proximity



MagicProx-EM  
ISO proximity kártya  
(fehér, bankkártya méretű)



MagicProx-EM  
"Tumbler"kulcstartó  
(sötétkék, kisméretű)

- rádiófrekvenciás jeladó



EP-DWB-100H-T  
típusú 2 csatornás kézi jeladó



Rádiófrekvenciás azonosítás  
akár 30 méterről is

### MŰSZAKI PARAMÉTEREK:

Típus	UPR-110/SA/FA	UPR-110/SW/FW	UPR-115/SA/FA
Megnevezés:	UHF és Proximity DUAL olvasó		
Burkolat:	Műanyag (ABS UL 94 HB)		
Szín:	Antracit, fehér		
Külső méretek:	114x74x25 mm		
Súly:	200 g		
Kijelzés:	3 színű multicolor LED + hangjelzés		
Beépített billentyűzet:	Nincs		Van
Kábelhossz:	3 m		
Tápfeszültség:	7-14 VDC		
Max. Áramfelvétel:	50 mA @ 12 VDC		
Proxi. Adófrekvencia:	125 KHz		
Vétel:	Amplitúdó modulált Manchester kód		
UHF kommunikáció:	433MHz KEELOQ ugró kód		
Olvasási távolság:	min.10cm <sup>(1)</sup> / max. 30m <sup>(2)</sup>		
Adatformátum:	ABATrack2	Wiegand	ABATrack2
Kártya típusa:	Közelítőkártyás (proximity) EuroProx titkosított kóddal <sup>(3)</sup>		
Bemenetek száma:	2		
Bemenetek típusa:	Alacsonyra aktív, belső pull-up		
Kimenetek száma:	3		
Kimenetek típusa:	Pull-up <sup>(4)</sup>		
Kimenetek terhelhetősége:	Max. 100 mA		
Működési környezet:	Beltéri, esőtől védett kültéri		

- (1) EuroProx ISO kártyával zavarmentes környezetben.
- (2) EP-DWB-100H T típusú kézi adóval zavarmentes környezetben.
- (3) Proximity azonosító típusok: kártya, kulcstartó, karóra.
- (4) Egyedi kérésre nyitott kollektoros kimenet lehetőségét biztosítjuk.

Cím: EUROPROX Bt.  
H-8000, Székesfehérvár  
Turóci utca 28/A.

Telefon: (+36) (22) 300-528  
Mobil: (+36) (20) 439-4652  
E-mail: info@europrox.hu  
WEB: www.europrox.hu