

Čítačka Mifare DESFire & EV1 kariet (CSN) s PIN klávesnicou na zbernicu ATS, lisované plastové puzdro, 1 x OC výstup, 1 x RTE vstup, interiér/exteriér, kábel 2 m, IP67, -40 – +55 °C)

### Prehľad produktu

Čítačky ATS Mifare sa pripájajú priamo na dátovú zbernicu RS485 ústredne alebo 4-dverového kontroléra dverí a môžu byť nakonfigurované a adresované pomocou klávesnice LCD alebo konfiguračnej karty ATS1482.

Čítačky ponúkajú vstup pre odchodové tlačidlo a jeden výstup otvoreného kolektora, ktorý je možné použiť na ovládanie relé brány alebo zámku dverí.

Čítačky ATS Mifare sú navrhnuté pre spoľahlivé a bezpečné riadenie prístupu, zber údajov a identifikáciu osôb v rôznych prostrediach. Samotná technológia MIFARE je založená na norme ISO 14443 (RFID) typ A 13,56 MHz štandardu pre bezkontaktné inteligentné karty.

Technológia je zabudovaná do kariet aj do čítačiek. Tieto inovatívne produkty čítajú unikátne MIFARE CSN (sériové číslo karty) z Philips Mifare®, I-Code®, Inside PicoTag® a väčšinu existujúcich a budúcich značiek ISO15693 ako Tag-it®, ST, Infineon atď. 1k alebo 4k. Patria sem aj karty EV1 a DESfire.



### Komunikácia

Čítačky sú vhodné pre väčšinu aplikácií a ponúkajú priame spojenie s ústredňami Advisor MASTER, Advisor Advanced a kontrolérmi dverí. Dobrý výkon a robustnosť zaisťujú optimálnu funkčnosť aj v nepriaznivom prostredí.

### Dizajn

Unikátny dizajn puzdra zaručuje, že čítačky môžu byť použité aj v najnáročnejšom prostredí. Čítačky môžu byť inštalované priamo na kovový povrch bez akejkoľvek izolácie.

### Štandardné vlastnosti

- Mifare ATS zbernicová čítačka
- Číta sériové číslo čipu (CSN)
- Mifare Classic a DESfire EV1 CSN
- Robustné puzdro z tvarovaného plastu
- Vnútorňa alebo vonkajšia montáž
- Rozhranie zbernice ATS
- Vstup pre odchodové tlačidlo
- S klávesnicou PIN
- Otvorený kolektorový výstup (otvorenie dverí).

# ATS1161N

## Špecifikácia

### Technológia

Typ čítačky	Bezkontaktná
Pracovná frekvencia čítačky	13,56 MHz
Podporovaná technológia	MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire EV1 (CSN)

### Systém

CSN (sériové číslo karty)	Áno
Spôsob adresovania	Kartou, cez klávesnicu, softvérom
Počet LED	3-farebná
Klávesnica PIN	Áno

### Rozhranie a pripojenie

Rozhranie	ATS RS485
Typ pripojenia	Kábel 2 m

### Vstupy / Výstupy

Výstupy	1 (OC, 14 V / 50 mA)
Vstupy	1 (odchodové tlačidlo)

### Typ tamera

Detekcia odtrhnutia od steny	Áno
------------------------------	-----

### Elektrické

Pracovné napätie	10,8 až 30 Vjs
Pracovný prúd	50 mA normálna prevádzka 80 mA max.

### Mechanické

Farba	Čierna
Rozmery	140 x 44 x 20 mm
Materiál	Plast
Typ montáže	Na povrch

### Vlastnosti prostredia

Prostredie	Vnútorne / Vonkajšie
Pracovná teplota	-40° až +55° C
Relatívna vlhkosť	0 až 95% max. nekondenzujúca
Krytie	IP64

### Schválenie a súlad

	CE
--	----

## Objednávanie

Kód	Popis
ATS1160N	Čítačka Mifare DESFire & EV1 kariet (CSN) na zbernicu ATS
ATS1161N	Čítačka Mifare DESFire & EV1 kariet (CSN) na zbernicu ATS s PIN klávesnicou
ATS1482	Karta na nastavenie adres ATS1160/61N
ACT407E	Karta Mifare, 7-bajtové CSN, 25ks
ACT430E	Prívesok Mifare, 7-bajtové CNS

