

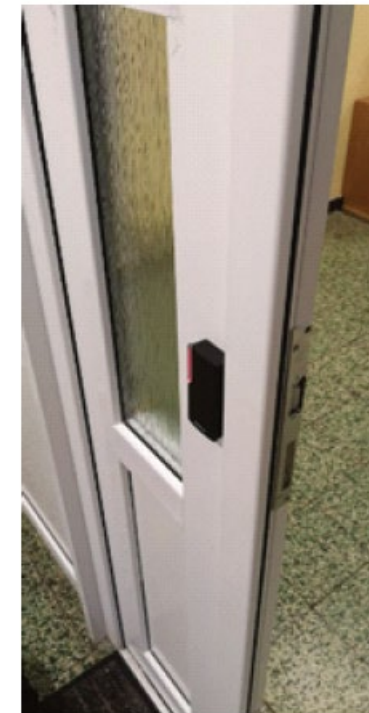
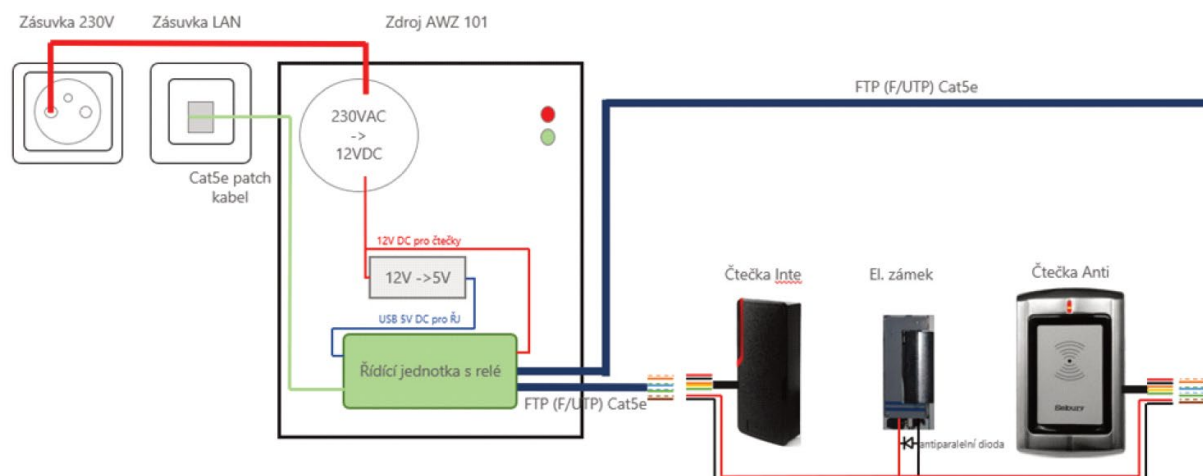
OTVÍRÁK

MONTÁŽNÍ LIST

INFORMACE O PRODUKTU A PŘÍPRAVA INSTALACE

ROZMĚRY ČTEČÍ JEDNOTKY	66 x 94 x 14 mm (š x v x h)
NAPÁJENÍ A PŘÍKON	zálohovaný zdroj AWZ 101 (AWZ 333)
PODKLAD	rovný/upravený povrch
KOMPONENTY SYSTÉMU	zálohovaný napájecí zdroj AWZ 101 (AWZ 333) řídící jednotka s obsluhou až 2 řídících jednotek čtecí jednotka/y elektrický nízkoodběrový zámek (doporučení BeFo PROFI 11211, 12V DC) antiparalelní dioda
PŘÍPRAVA AWZ	v blízkosti zdroje AWZ 101 1x funkční zásuvka RJ45 (2x pro AWZ333) síť LAN v blízkosti AWZ 1x funkční zásuvka 230 V FTP (F/UTP) CAT5e kabel nutné přivést k místu instalace předem
UMÍSTĚNÍ KOMPONENT	řídící jednotka (ŘJ) umístěna ve zdroji AWZ (AWZ 101 1 ŘJ, AWZ 333 2 ŘJ) čtecí jednotka (ČJ) umístěna na rámu dveří, na straně s vložkou elektronického zámku (příp. na rovné ploše, blízko el. zámku, ve stejné výšce, cca 110 cm nad zemí)

SCHÉMA ZAPOJENÍ



POSTUP MONTÁŽE



Zdroj AWZ je v blízkosti zásuvky 230V a LAN. Přívodní kabeláž je vidět minimálně. Ve zdroji je na výstup 12V DC připojen souosý konektor pro napájení ČJ (příp. nízko-odběrového 12V DC zámku) a měnič napětí z 12V DC na 5V DC s USB výstupem (napájí ŘJ).

Výstupem z ŘJ jsou UTP kabely (stíněný FTP (F/UTP) kabel kategorie Cat5e) zakončeny konektory RJ45 na straně ŘJ, stand. B zapojení, vedoucí k jednotlivým ČJ. UTP kabely jsou propojeny s kabely ČJ dutinkovou spojkou (není součástí dodávky) a je nutné je navzájem odizolovat.

Na trase kabelu nesmí dojít k souběhu s jiným než nízkým napětím (do 50 V).

Hnědý pár z UTP kabelu slouží pro ovládání spínání zámku. Zámek by měl být osazen (dodatečně nebo z výroby) antiparalelně zapojenou diodu (pro potlačení špiček při spínání).

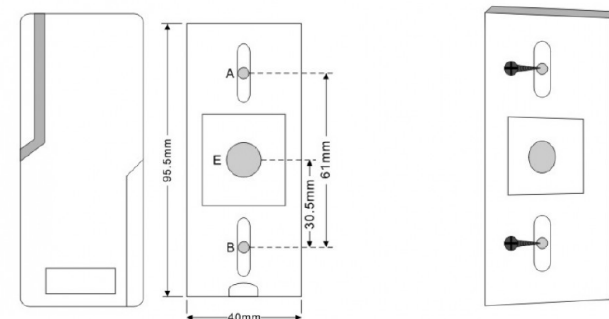
V případě oboustranného osazení dveří, je vhodné k zámku připojit z UTP kabelu i druhý hnědý pár pro snížení případných ztrát napětí na vedení.

Ze zadní strany ČJ je napevno vyvedený 1m dlouhý kabel, který lze zakrátit. Při montáži s vedením UTP kabelu po povrchu v liště zohledněte vyvedení kabelu od ČJ zahlobením. Ideálně vyvedte UTP v kabelové chráničce o vnitřním průměru 15mm v místě umístění ČJ.



Vyvedení UTP z kabelové chráničky

ČTEČKA INTE (SEBURY R2)



ČTEČKA ANTI (SEBURY R3)



PROPOJENÍ UTP S ČTEČKOU (shield Wiegand v2)

