



EAN kód
eLAN-IR-003: 8595188132831

TECHNICKÉ PARAMETRY

SENZOR IR - UČÍCÍ MÓD

Senzor IR:	infračervený senzor pro učení IR kódů
Nosná Frekvence IR:	20 - 455 kHz
Učící vzdálenost:	do 1m

VÝSTUPY

Výstup:	3 x IR vysílač
Připojení:	3 x 3.5 Jack konektor, délka kabelu 1 nebo 3 m
Indikace výstupu:	3 x zelená status LED IR1-IR3
Dosah:	do 1m od zařízení

KOMUNIKACE ETHERNET

Indikace provozního stavu ETH:	zelená LED
Indikace komunikace ETH:	žlutá LED
Komunikační rozhraní:	10/100 Mbps (RJ45)
Přednastavená IP adresa:	192.168.1.1

NAPÁJENÍ

Napájecí napětí/jm. proud:	10-27 V DC / 200 mA (bezpečné malé napětí)
Připojení:	konektor Jack Ø 2.1 mm
Indikace napájecího napětí:	zelená LED

OSTATNÍ

Další možnosti napájení:	konektor USB-B
Indikace:	žlutá USB status LED
Tlačítko RESET:	nastavení do výchozích hodnot
Napájecí zdroj :	230 VAC / 12 V DC (součást balení)

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-25 .. +70 °C
Stupeň krytí:	IP 30
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	volná
Provedení:	designová krabička

ROZMĚRY A HMOTNOST

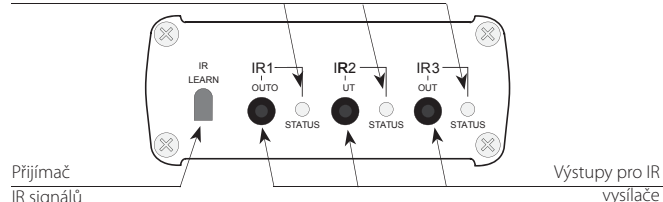
Rozměry:	90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:	136 g

- Chytrou krabičku lze využít dvěma základními způsoby, a sice jako:
 - součástí systému inteligentní elektroinstalace iNELS, kdy v rámci přehrávání multimédií z aplikace iHC nebo iMM dokáže IR signálem ovládat televizi či zesilovač a chytrý telefon (nebo tablet či gyroskopická myš) tak slouží jako jediný ovladač celého systému.
 - nezávislé zařízení aneb „postrach IR ovladačů“, který sjednocuje všechny ovladače pod jeden a nahrazuje je chytrým telefonem (bez nutnosti využití komplexního systému iNELS).
- eLAN-IR-003 je převodník povelů z ethernetové sítě na infračervený (IR) kód
- Chytrou krabičkou lze ovládat zařízení, která jsou ovládána dálkovým IR ovladačem, např. televizi, videopřehrávač, satelitní přijímač, DVD přehrávač, zesilovač, hi-fi věž, klimatizaci, ventilátor aj.
- V případě integrace chytré krabičky do systému iNELS se k ovládání využívá:
 - komplexních aplikací iHC pro určených pro systém iNELS a její multimediální nastavbu iMM, aplikace je dostupná pro chytré telefony a tablety s OS Android a také pro iPhone a iPad
 - aplikace iMM na televizní obrazovce (tzv Videozóna)
- V případě využití jako nezávislého zařízení lze využít aplikaci iHC-MAIR (chytré telefony Android) či iHC-MIIR (iPhone), přičemž aplikace umožňuje ovládat více chytrých krabiček (např. v každé místnosti jednu)
- Zařízení můžete ovládat vzdáleně, např. ze zaměstnání sepnout klimatizaci apod., a není tedy nutná přímá viditelnost.
- Možnost naprogramování až 100 IR kódů.
- Podpora IR kódů na frekvenci 20-455 kHz.

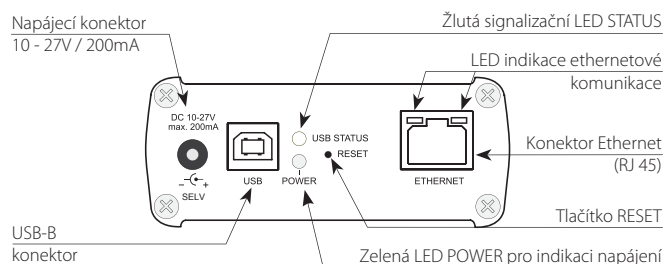
Popis přístroje

PŘEDNÍ PANEL eLAN-IR-003

Zelená signalizační LED STATUS



ZADNÍ PANEL eLAN-IR-003



Aplikace iHC-MAIR



Android
iHC-MAIR

