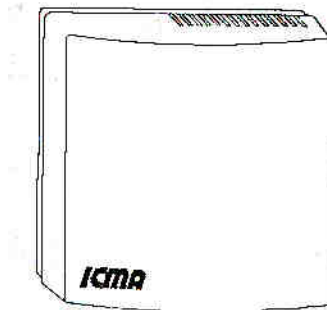


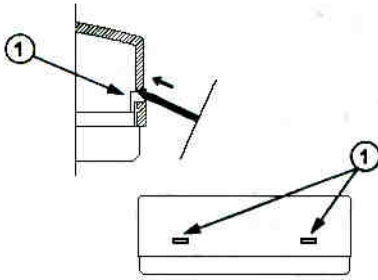
P304 – PŘIJÍMAČ

P304: BEZDRÁTOVÝ SYSTÉM, AKTIVNÍ ANTÉNA PRO TOPENÍ A CHLAZENÍ

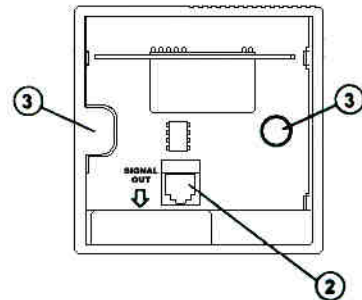
- Vysoká citlivost a vysoká selektivita vnitřního přijímače
- v přijímači je 868 MHz anténa
- Snadná instalace přijímače s datovým kabelem
- Vyhovuje pro směrnice EEC 89//336, 73/23 a 93/68, 99/05 5 C€



Obr. 1 Celkový vzhled



Obr. 2 otvírání přijímače



Obr. 3 Vnitřek přijímače

POPIS

Toto zařízení je velmi citlivé a vysoce vnímavé k příjmu:

Anténa v bezdrátovém systému pro kontrolu teploty v místnostech nebo Kanceláři. Operuje na 866.35 MHz (LPD), výhodou tohoto spojení je, svoboda ve vměšování a vyšší účinnosti vysílání.

MECHANICKÝ POPIS

Na obr. 1 je celkový pohled na přijímač. K instalaci přijímače je nutné dostat se k vnitřku přijímače. Otevři plastovou krabičku, odstraněním čelního panelu, zatlačením na plastové ruby pomocí malého (1) na obr. 2.

Mírným tlakem na šroubovák zatlač na plastové zuby přijímače, netlač příliš silně, může dojít ke zlomení plastových zubů.

Obr. 2 ukazuje jak krabičku přijímače v řezu v místě plastových zubů a jak by měl být vložen šroubovák při otvírání přijímače. Na obr. 3 je vidět vnitřek přijímače, s místem připojení pro výstup signálu. ' SIGNAL OUT' (2).

INSTACE

Elektrická instalace je velice snadná; zastrč konektor datového kabelu do výstupu signálu " SIGNAL OUT". Datový kabel se pak připojí k dvou nebo šesti kanálovému operátoru. Pro více informací o připojení k operátoru se podívej na popis operátoru P306 (pol.80715) a P307 (pol. 80716) . Při výběru místa pro umístění přijímače ber v úvahu následující body.

1. Anténa je konstruována do malé plastové krabičky (přijímače), aby se přijímač dal umístit na nejlepší místo pro rádiový signál. Často se stává že dobré místo pro operátora (P306, P307), nemusí být zároveň dobrým místem pro přijímač. Nejhorší je, když operátor je umístěn do kovového rámu (skříň pro rozdělovač). V takovém případě musí být anténa přijímače umístěna mimo kovový rám.

2. Rádiový signál se silně zmenšuje u kovových obrazů, anténa by měla být umístěn pokud možný dál od kovových částí předmětů.

3. Pozornost musíme věnovat i stěně na které bude přijímač umístěný. Tato stěna nesmí být kovová nebo její vnitřní části by neměly obsahovat kov.

4. Rádiové signály v budovách jsou odražené od zdí, podlah, nábytku a další objektů, může se stát že některá části místností jsou špatné pro příjem signálu, a některé ne. Posunem přijímače o půl metru můžeme často dosáhnout lepšího příjmu. Vybereme místo pro přijímač a testujeme, zda všechny termostaty mají dobré rádiové spojení s přijímačem. Jedenkrát Pro zapnutí termostatů P302 (pol.80711) a P303 (pol.80712) do testovacího režimu se podívej na jejich technický popis. Poté co proběhl test všech termostatů úspěšně, postupuj dále k definitivní instalaci přijímače, upevni jej pomocí dvou šroubků, které jsou vzdáleny 60mm od sebe (3), jak je vidět na obr. 3. Jestliže připevňuješ přijímač, bud' opatrný, abys nepoškodil vnitřní obvody přijímače, nebo jiný komponent – instalace je kompletní. Přilož opatrně na plastovou krabíčku čelním panelem, a mírným tlakem na něj zatlač, tak aby 4 plastové zuby zaskočily.

TECHNICKÝ POPIS:

Frekvence:	868,35 MHz
Typ modulu:	ASK
Typ antény:	nezávislá
Ochranné krytí:	IP 30
Provozní teplota:	0°C – 40°C
Skladovací teplota:	-10°C - +50°C
Vlhkost:	20% - 80% RH (bez kondenzace)
Rozměry:	85 x 85 x 31 mm (W x H x D)
Váha:	~ 160 gr
Skříň: Materiál:	ABS VO samozhášivý
Barva:	Signální bílá (RAL 9003)
Shodné s předpisy:	89/336, 73/23,93/68,99/05 C€



- Musíme zajistit, aby přenosový rádiový signál byl vždy kvalitní.
- Instalace a elektroinstalace musí být provedena kvalifikovaným technikem a v souladu se současnými normami.
- Před instalací se ujistěte, že je hlavní napájení vypnuté.

Neustálým vývojem produktů, výrobce mění technické data a rysy bez předchozího upozornění. Zákazníkovi je zaručena shoda s evropskými předpisy 1999/44/EC co se týká výrobní dokumentace o záruky. Celý text záruky je k dispozici na žádost u prodejce.