

ECOBBOX 2

Programovací jednotka



FENIX 

Ecobox 2

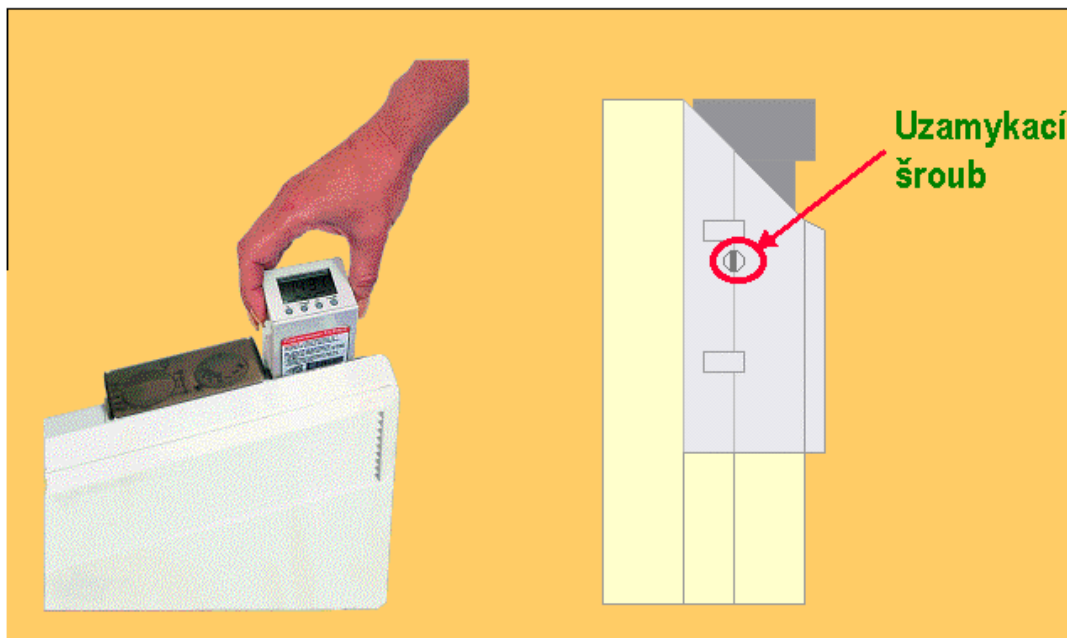


Verze – Pilotní vodič

Vysílač

Přijímač

Umístění



Výběr programů

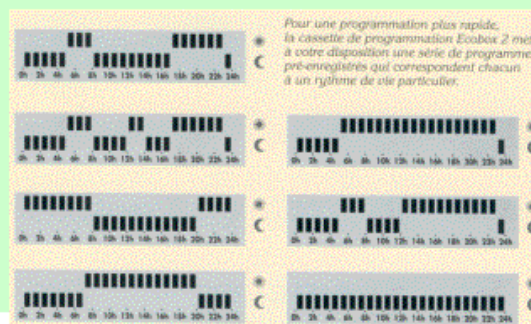
MEZI

7 Volnými programy
(jeden pro den v týdnu), každý z nich může být upraven dle potřeb



NEBO

Jednoho ze
7 Nahraných programů
může být vybrán pro každý den v týdnu



ECOBIX 2 – typy programů

- Program „**KOMFORT**“

Řídicí konvektor (s program. jednotkou Ecobox 2) a řízené konvektory pracují v režimu komfortní teploty, která je na každém konvektoru individuálně nastavena (nakalibrována) dle potřeby komfortu.

- Program „**ÚTLUM - ECO**“

Řídicí jednotka Ecobox 2 vyšle signál ostatním řízeným konvektorům a ty automaticky sníží komfortní teplotu o 3.5 °C. (U regulace přes PV signál kladné i záporné půlvlny)

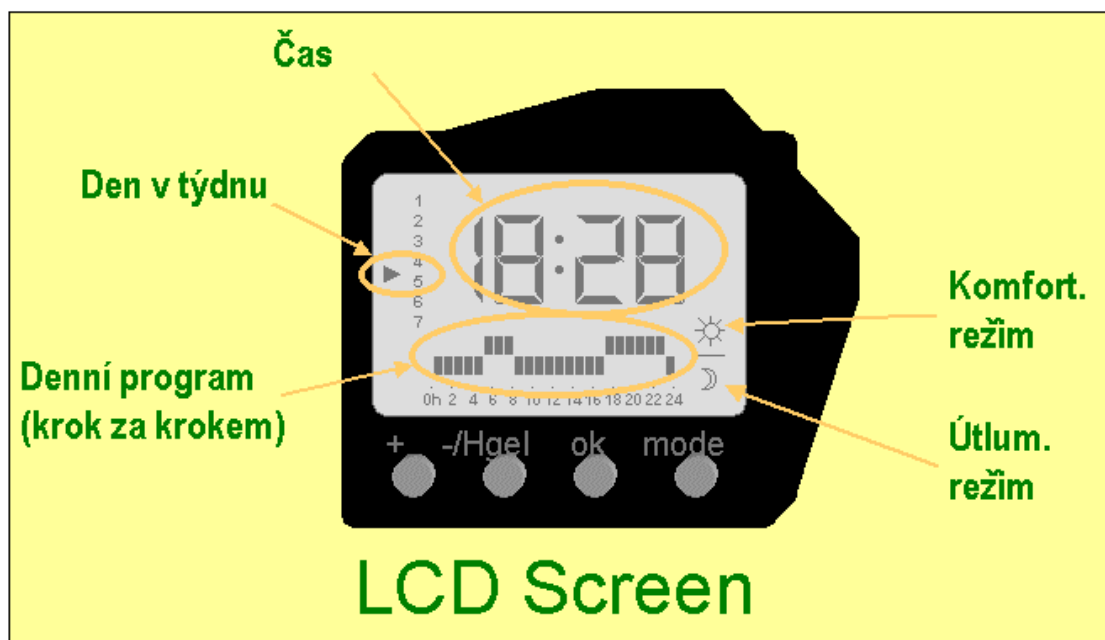
Využití: Temperování místností např. v noci nebo v průběhu dne, kdy se obyvatelé nenachází ve vytápěném objektu.

Program „**NEZÁMRZNÁ TEPLOTA**“

Řídicí jednotka Ecobox 2 vyšle signál ostatním řízeným konvektorům, aby udržovali pokojovou teplotu na 7°C. (U regulace přes PV signál jedné půlvlny)

Využití: Při dlouhodobé absenci obyvatel, u neobydlených místností, apod.)

Panel řídicí jednotky Ecobox 2



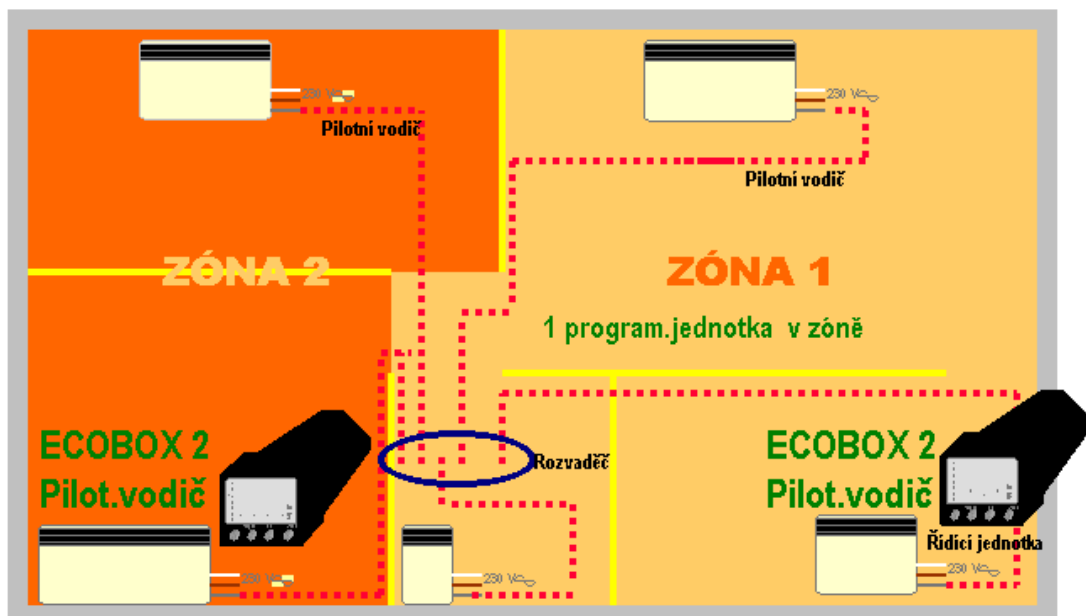
Ecobox 2-verze „Pilotní vodič“



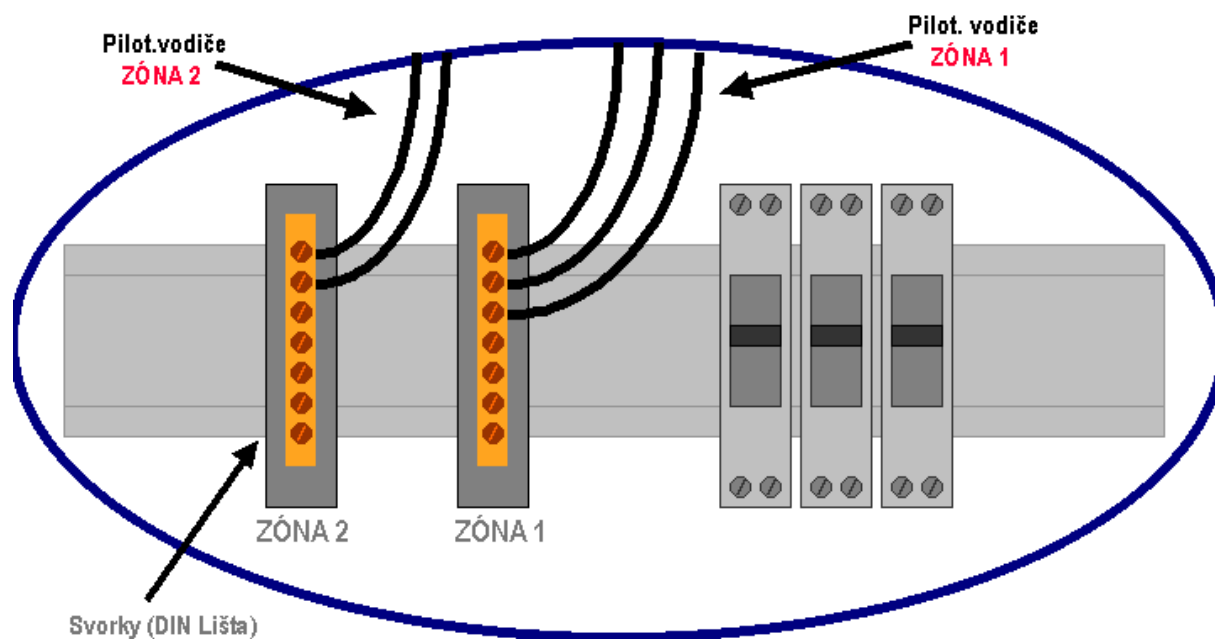
1 programovací jednotka
v 1 zóně (pásmu)

Princip a propojení verze “Pilotního vodiče”

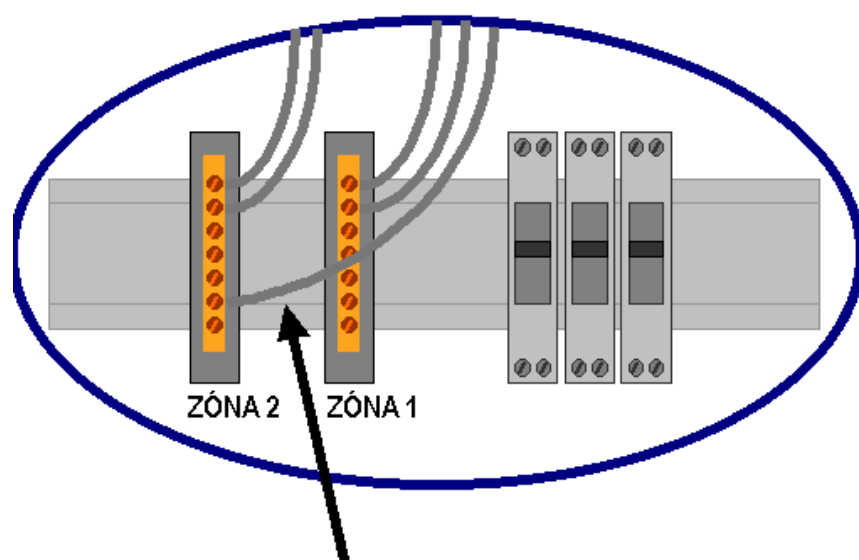
* Řídicí jednotka 1 konvektoru přes pilotní vodič inicializuje stejný program (režim Komfortní teploty, režim Útlumu nebo Nezamrzlé teploty) u všech ostatních řízených konvektorů (až 20 konvektorů) v 1 zóně.



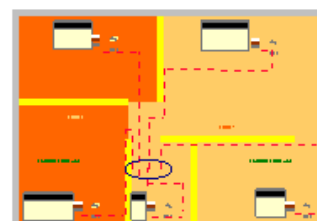
Způsob propojení Řídící jednotky z ostatními řízenými konvektory v rozvaděči přes Pilotní vodič v určité zóně



Změna zóny



Pilotní vodič konvektoru ze zóny 1 byl přepojen na zónu 2, kde již konvektor bude řídit řídicí jednotka Ecobox 2-FP pro zónu 2.

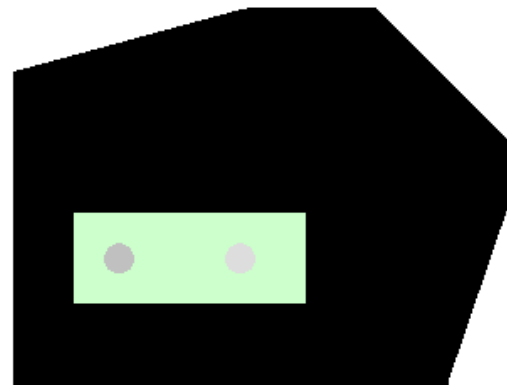


Ecobox 2-verze „Vysílač-Přijímač“

* přenos VF signálu s daným programem (režim Komfortní teplota, režim Útlum nebo Nezamrzlá teplota) z 1 řídicí jednotky – Vysílač všem řízeným jednotkám – Přijímačům (až 20 konvektorů), nastavených na stejném signálním kódu po stávající elektrické síti bez potřeby pilotního vodiče.



Vysílač
(Řídicí jednotka)



Přijímač
(Řízená jednotka)

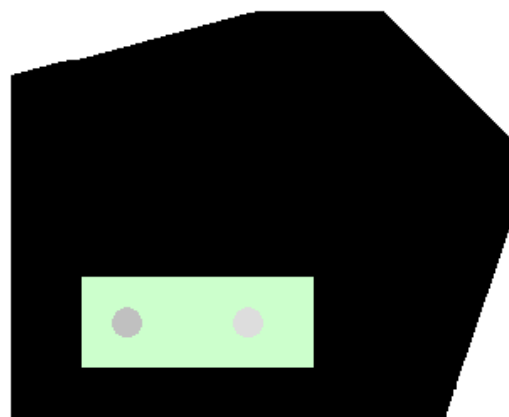
Princip Vysílač-Přijímač



Přenášení signálu



1 Vysílač v 1 konvektoru v zóně



1 Přijímač v každém dalším konvektoru

Správné nastavení programů teplotních režimů u řídicích jednotek Ecobox 2



1. Hlavní programy (Komfort a Útlum)

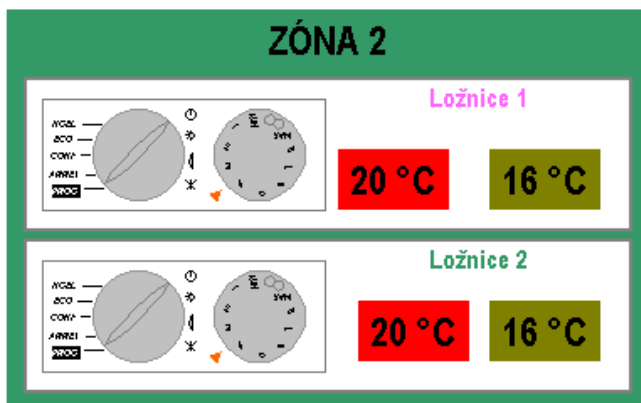
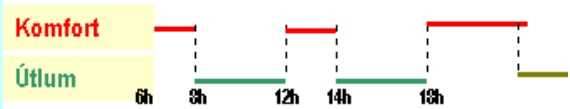
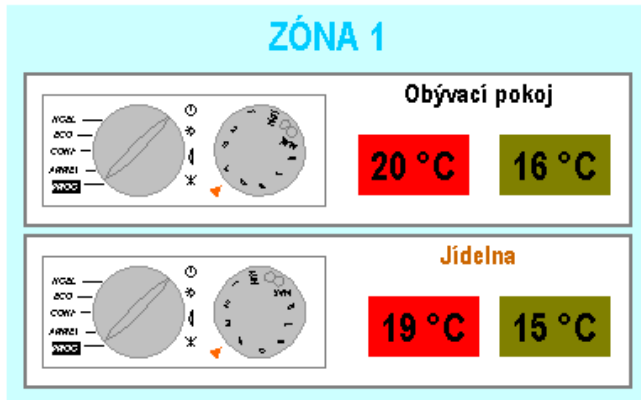
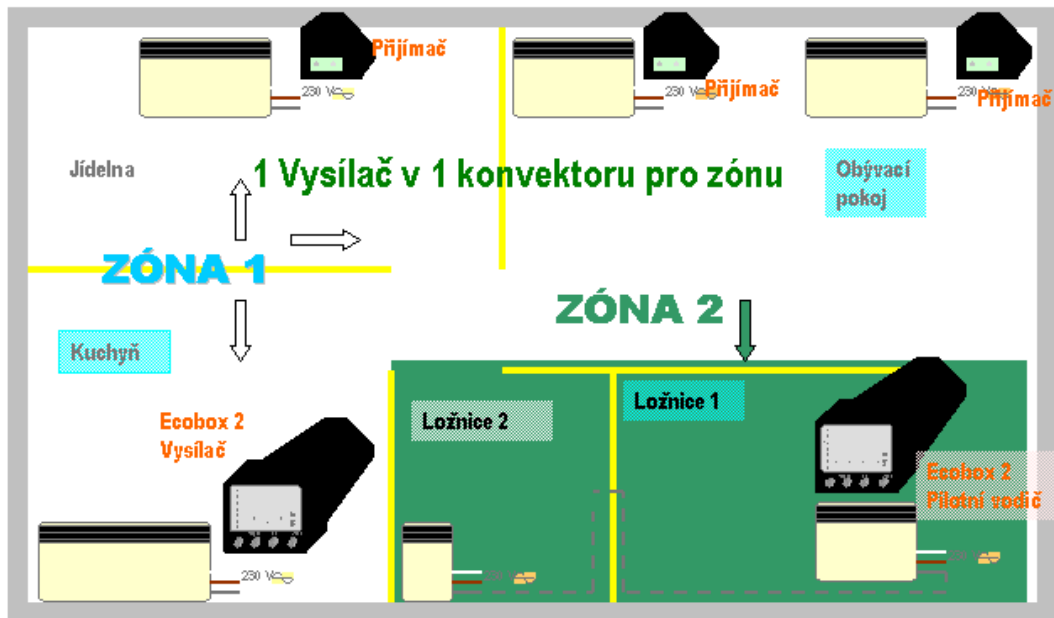
- Stiskněte « mode » na 2 sekundy, pak jej uvolní a krátce stiskni ještě jednou
- Nastav pro každý den pomocí tisknutí « + » nebo « - » jeden z nastavených programů (P1-P7) nebo svůj vlastní program (P=)
- Po výběru již nastavených programů potvrďte « OK » pro každý den.
- Pokud vybíráte vlastní vytvořený program, vyberte P= a pak zmáčkněte « mode ». Pro každou hodinu dne (24 hod) volte pomocí « + » - Komfortní režim(teplotu) nebo « - » - Útlumový režim(teplotu) a potvrďte stisknutím « OK ».

2. Program Nezamrzlá teplota (7°C)

- Stiskni « -/Hgel » na 5 sekund pro nastavení útlumového režimu celé dané zóny.
- Pomocí « + » nebo « - » nastavte počet dní pro nezamrzlý režim a potvrďte « OK ».
- Opět stiskněte « -/Hgel ».



**Příklad kombinované regulace ve 2 zónách:
Ecobox 2 Vysílač-Přijímač ; Ecobox 2 Pilotní vodič**

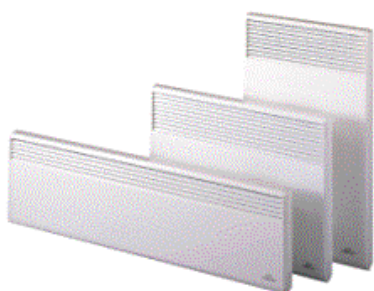




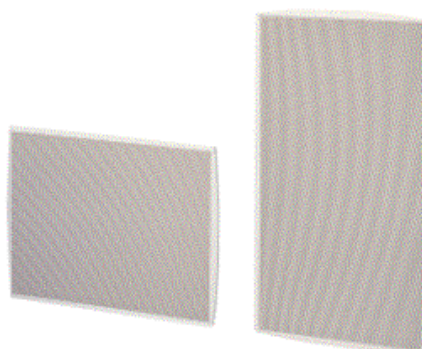
FENIX

Typy konvektorů s úložní kapsou pro řídicí a řízené jednotky ECOBOX 2

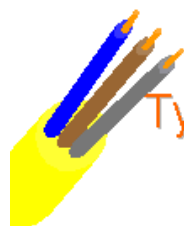
ELITE 3D



PRESTANCE 2



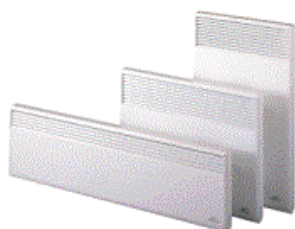
ECOBOX 2 – snížení celkové spotřeby až o 25% !!!



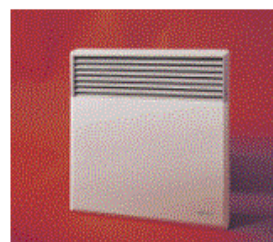
FENIX

Typy konvektorů, které lze řídit řídicí jednotkou Ecobox 2 – verze Pilotní vodič

ELITE 3D



ECOFLEX EL



PRESTANCE 2

