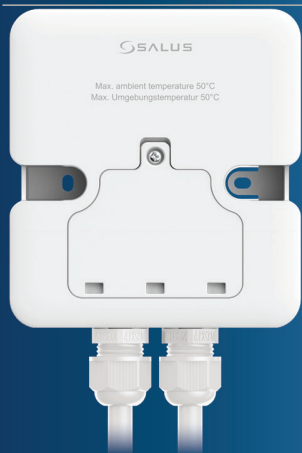




MULTILINGUE
MANUAL



Uživatelský návod



SALUS Controls plc,
Units 8-10,
Northfield Business Park,
Forge Way, Parkgate
Rotherham, S60 1SD
United Kingdom

SALUS Controls GmbH,
Dieselstrasse 34,
63165 Mühlheim am Main,
Germany

UK: tech@salus-tech.com
DE / NL: info@salus-controls.de
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr
PL: poland@saluscontrols.com
RO: tehnic@saluscontrols.ro
DK: Support@salus-controls.dk
CZ: technik@salus-controls.cz

Distributor pro CZ:
Thermo-control CZ s.r.o.
A1 PARK, Hlavní 683/104, 664 31
Lelekovice
www.thermo-control.cz

www.saluscontrols.com



SALUS Controls je členem skupiny Computime limited.
Salus Controls plc si vyhrazuje právo na změnu specifikace, designu a materiálu
produktu uvedeném v tomto manuálu bez předchozího upozornění



V01
10/2025

Úvod

SALUS SSR868 je mimořádně tenký přijímač (pouze 22 mm), navržený pro ovládání elektrických infračervených panelů. Přijímač má 10 A relé a je kompatibilní s většinou IR panelů dostupných na trhu. Součástí balení je 3m kabel. Přijímač má ochranu IP54 – lze jej tedy instalovat i v koupelnách nebo místnostech s vysokou vlhkostí. Přijímač SSR868 je kompatibilní s našimi řadami termostatů na frekvenci 868 MHz: RT310TX, RT510TX, RT520TX, ERT20TX, ST325TX a 091FLRF(TX).

Shoda výrobku

Tento výrobek splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnic: 2014/53/EÚ a 2015/863/EÚ. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.saluslegal.com
(P) 868.0 MHz - 868.6 MHz; <13dBm

Bezpečnostní informace

Pro zajištění bezpečného a optimálního provozu je nutné používat přijímač SSR868 v souladu se všemi příslušnými předpisy. Toto zařízení je určeno výhradně pro použití v interiéru a nesmí být instalováno v prostředí vystaveném extrémním teplotám nebo jiným nepříznivým podmínkám. Přijímač musí zůstat zcela suchý; nesprávná instalace může způsobit poškození nebo poruchu.

Před čištěním přijímač vždy odpojte od napájení a používejte pouze suchý hadřík. Pro bezpečný provoz instalujte přijímač SSR868 tak, aby byl snadno přístupný. Maximální provozní teplota je 50 °C, proto přijímač umístěte tak, aby nedošlo k jejímu překročení a aby byla zajištěna bezpečnost provozu. Dodržování těchto pokynů zajistí dlouhodobou spolehlivost a bezpečnost přijímače.

Rozměry

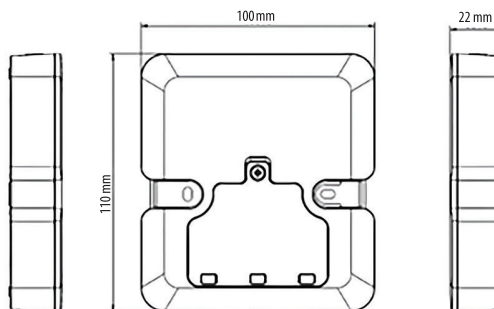
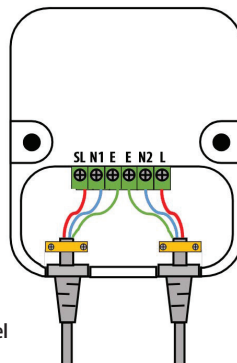


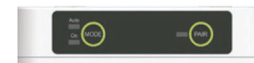
Schéma zapojení



Infračervený panel

Napájení

Funkce tlačítek



1

2

1. Tlačítko Mode: výběr režimu Auto/Zap/Vyp
2. Tlačítko PAIR: rychlý proces párování

Poznámka: Přijímač SSR868 podporuje 3 režimy: Auto, Manuální a Vypnutí. Přepínání mezi nimi provedete krátkým stisknutím tlačítka Mode:

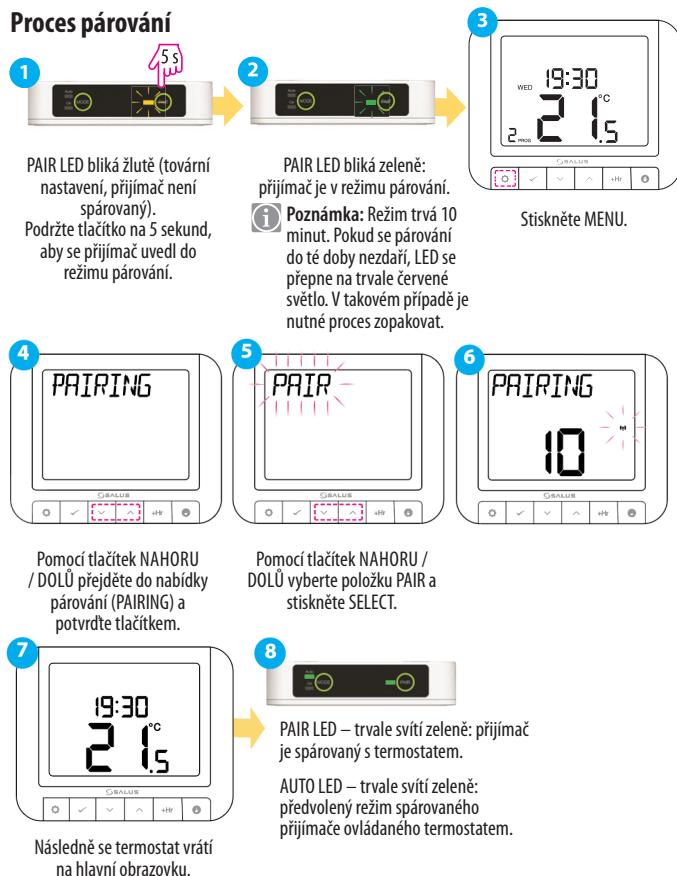
- Režim AUTO (zelená LED Auto): termostat ovládá relé přijímače.
- MANUÁLNÍ režim (zelená LED ON): relé je trvale sepnuté.
- Režim VYPNUTÍ (nesvítí LED Auto ani ON): relé je rozpojené.

Indikace LED	Auto LED	ON LED	Pair LED
Z výroby	Nesvítí	Nesvítí	Bliká žlutě
Režim párování (během procesu)	Nesvítí	Nesvítí	Bliká zeleně
Ztracené párování – režim AUTO, relé rozpojené (55 minut každou hodinu)	Nesvítí	Nesvítí	Bliká červeně
Ztracené párování – režim AUTO, relé sepnuté (5 minut každou hodinu)	Svítí zeleně	Nesvítí	Bliká červeně
Ztracené párování – MANUÁLNÍ režim (relé je vždy rozpojené)	Nesvítí	Svítí zeleně	Bliká červeně
Přijímač spárovaný (režim AUTO)	Svítí zeleně	Nesvítí	Svítí zeleně
Přijímač spárovaný (MANUÁLNÍ režim)	Nesvítí	Svítí zeleně	Svítí zeleně
Přijímač spárovaný (režim VYPNUTÍ)	Nesvítí	Nesvítí	Svítí zeleně
Firmware	Nesvítí	Nesvítí	Červeně a zeleně blikání podle verze

Ochrana při poruše
Pokud po dobu 1 hodiny nepřijme přijímač žádný signál z termostatu, přejde do stavu ztraceného párování. V tomto režimu je relé každou hodinu 55 minut rozpojené a 5 minut sepnuté.

Ochrana proti vodě
Vzhledem k možným scénářům použití jsou nutné kabelové svorky, těsnění a povrchová úprava desky plošných spojů. Přijímač se často instaluje v koupelně, kde může vysoká vlhkost vzduchu poškodit přijímač. Při těchto instalacích je nutná třída ochrany IP54.

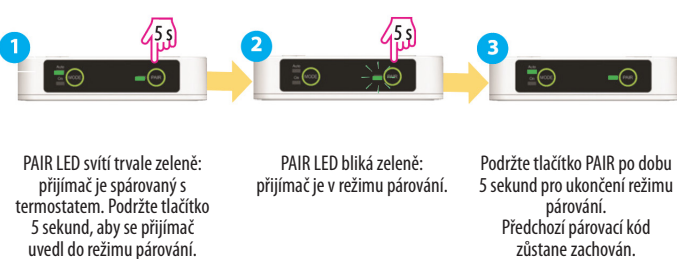
Proces párování



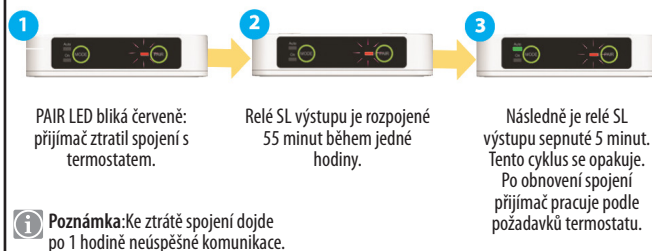
Obnovení továrního nastavení



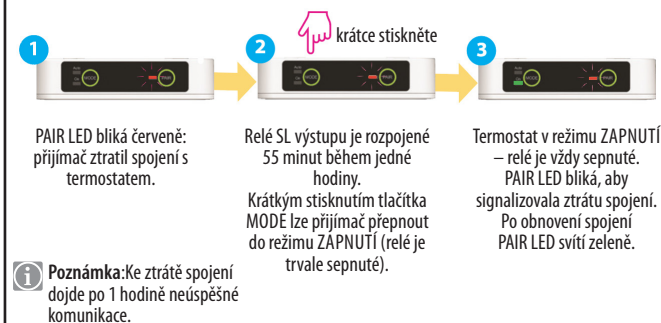
Pokud bylo párování spuštěno omylem



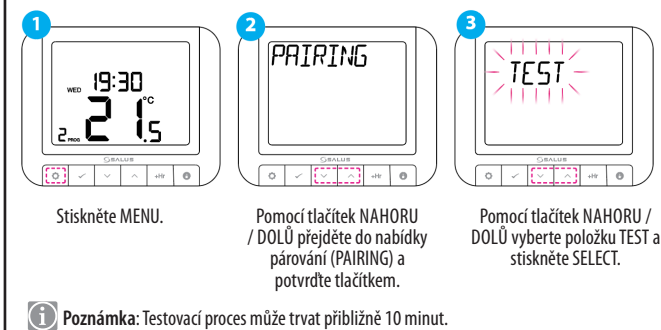
Pokud se ztratí párování



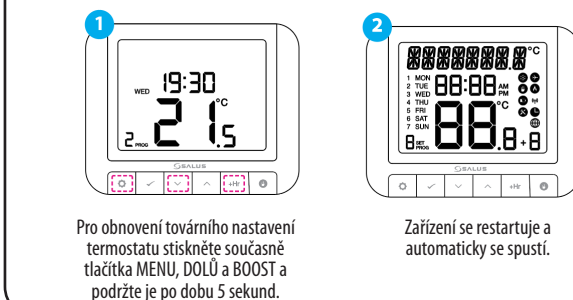
Pokud se ztratí párování (změna režimu)



Test párování



Obnovení továrního nastavení termostatu



Technické údaje

Komunikace	Bezdrátová, 868 MHz
Max. zátěž	10 A
Provozní teplota	0 °C až 50 °C
Tepelná odolnost	Max. 50 °C
IP krytí	IP54
Provozní napětí	230 V
Rozměry	110 x 100 x 22 mm
Svorky	SL – výstup fázového vodiče 2× N – neutrální vodič 2× E (PE) – ochranný vodič (zem) L – fázový vodič napájení

Kompatibilita s ostatními termostaty SALUS 868 MHz



RT310TX



RT510TX



RT520TX



ERT20TX



091FLRF(TX)



ST325TX