

(DE) Roth Funk-Anschlussmodul Touchline® SL 4 WiFi



■ Roth Funk-Anschlussmodul Touchline® SL 4 WiFi

Das Roth Funk-Anschlussmodul Touchline® SL 4 WiFi ist ein Stand-Alone-Controller, d. h. er ist für kleinere Installationen geeignet und kann nicht mit Erweiterungsmodulen für mehr Kanäle verbunden werden. Der Regler kann für die Regelung der Fußbodenheizung in bis zu 4 Räumen eingesetzt werden.

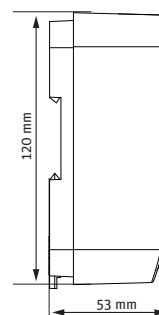
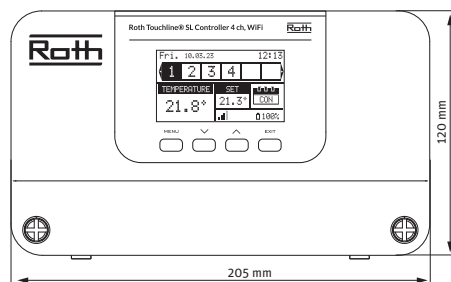
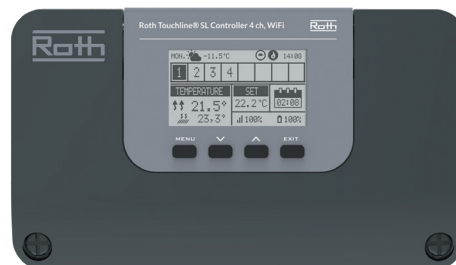
Zusätzlich können in den 4 Räumen je bis 6 Heizkörper über Roth Funk-Heizkörperantriebe Touchline® SL geregelt werden.

Das Roth Funk-Anschlussmodul Touchline® SL 4 WiFi ist mit 4 Kanälen erhältlich. Der Regler kann direkt an der Wand oder mittels einer 35 mm DIN-Schiene (im Lieferumfang enthalten) montiert werden. Es verfügt über ein potentialfreies Wechselkontakt z. B. für Kesselsteuerungen, einen Ausgang für Pumpen mit 230 V Spannung, sowie Ein- und Ausgänge z. B. für Wärmequellen. Das Funk-Anschlussmodul Touchline® SL verfügt über integriertes WiFi und kann mit der Roth Touchline® SL App genutzt werden.

Technische Daten

Roth Funk-Anschlussmodul Touchline® SL 4 WiFi 230 V
Mat.-Nr.: 1135010596

Versorgungsspannung	230 V AC
Energieaufnahme	6 W
Anzahl der Ausgänge und Spannung	6 (NC/NO), 230 V AC
Max. Dauerlast	max. 12 Aktoren (0,3 A) (4 Aktoren in Ausgang 1 und 2, und 2 Stellantriebe in Ausgang 3 und 4.)
Funkkanäle Fußbodenheizung	4 Thermostate/Fühler
Funkkanäle Heizkörperstellantriebe	4 Thermostate/Fühler (max. 6 Stellantriebe pro Zone)
Schutzklasse I	6 Fensterkontakte (pro Zone)
Übertragungsfrequenz	(EN60730)
Reichweite (bis zu)	868 MHz 30 m (in normalen Gebäude)
Max. Belastung Pumpenrelais	230 V und 0.5 A
Max. Belastung potentialfreies Relais	1A
Stromversorgungskabel	85 cm
Umgebungstemperatur	5 - 50 °C
Umgebungsfeuchtigkeit	< 80 % RH
Lager-/Transporttemperatur	-20 - +50 °C
Schutzart	IP20 (EN60529)
Absicherung Glassicherung	WT 3.15 A (5 x 20 mm)
Zulassungen	CE 2014/53/EU



Roth SmartHome-kompatibel

(EN) Roth Touchline® SL Controller 4 ch, WiFi



■ Roth Touchline® SL Controller 4 ch, WiFi

The Roth Touchline® SL Controller 4 ch, WiFi is a stand-alone controller meaning it's for smaller installations and can not be connected to extension modules for more channels. The controller can be used for regulation of floor heating in up to 4 rooms. In addition to this 4 rooms with radiators can be controlled using Roth Touchline® SL Wireless Radiator actuators.

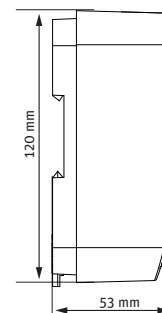
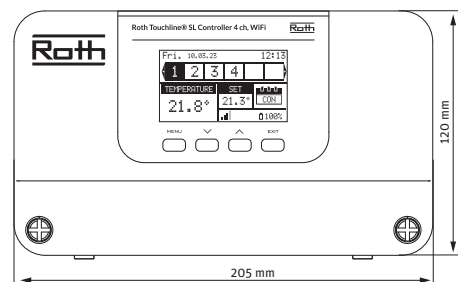
The Roth Touchline® SL Controller 4 ch, WiFi is available with 4 channels. The controller can be mounted directly on the wall, or by using a 35 mm DIN rail (included). The controller has a potential-free relay for e.g. boiler control, an output for pump with 230V voltage, as well as in/output for e.g., heat sources. The controller has built-in WiFi and can be used with the Roth Touchline® SL app.

Technical data

Roth Touchline® SL Controller 4 ch, WiFi, 230V

Mat.-Nr.: 1135010596

Supply voltage	230V AC
Energy consumption	6 W
Number of outputs and voltage	6 (NC/NO), 230V AC
Max. sustained load	Max. 12 actuators (0.3A) (4 actuators in output 1 and 2, and 2 actuators in output 3 and 4.
Wireless channels floor heating	4 thermostat/sensors
Wireless channels radiator actuators	4 thermostat/sensors (max. 6 actuators per zone) 6 window contacts (per zone)
Protection class I	(EN60730)
Transmission frequency	868 MHz
Range (up to)	30 m (in ordinary building)
Max. load pump relay	230V and 0.5 A
Max. load potential-free relay	1A
Power supply cable	85 cm
Ambient temperature	5 - 50°C
Ambient humidity	< 80% RH
Storage/transport temperature	-20 - +50°C
Degree of protection	IP20 (EN60529)
Fuse glass fuse	WT 3.15A (5 x 20 mm)
Approvals	CE 2014/53/EU



Roth SmartHome compatible

■ Módulo 4 canales Roth Touchline® SL 4 WiFi

El módulo de conexión inalámbrica Roth Touchline® SL 4 WiFi es un controlador autónomo, es decir, es adecuado para instalaciones pequeñas y no puede conectarse a módulos de ampliación para obtener más canales. Con el regulador se puede controlar la calefacción y el refrescamiento por suelo radiante de hasta 4 habitaciones.

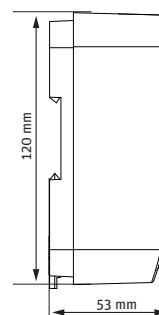
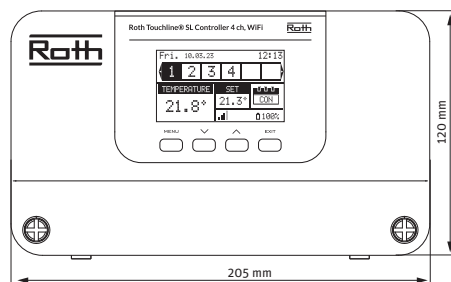
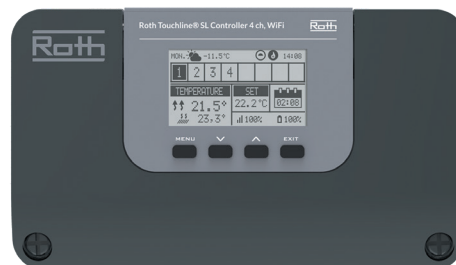
El módulo de conexión inalámbrica Roth Touchline® SL 4 WiFi está disponible con 4 canales. El controlador se puede montar directamente en la pared o mediante un carril DIN de 35 mm (incluido en el volumen de suministro). Dispone de un contacto libre de tensión, p. ej. para controles de generador de calor/frío y, una salida para bombas con tensión de 230 V. El módulo de conexión inalámbrica Touchline® SL dispone de un módulo de internet integrado y puede utilizarse con la aplicación Roth Touchline® SL.

Datos técnicos

Módulo 4 canales Roth Touchline SL 4 WiFi

Referencia 1135010596

Tensión de alimentación	230 V AC
Potencia absorbida	6 W
Número de salidas y tensión	6 (NC/NO), 230 V CA
Máx. Carga continua	máx. 12 actuadores (0,3 A) (4 actuadores en salida 1 y 2, y 2 actuadores en salida 3 y 4.
Suelo radiante canales de radio	4 termostatos/sensores
Clase de protección I	(EN60730)
Frecuencia de transmisión	868 MHz
Alcance (hasta)	30 m (en edificio normal)
Máx. Carga del relé de la bomba	230 V y 0,5 A
Máx. Carga relé libre de potencial	1A
Cable de alimentación	85 cm
Temperatura ambiente	5 - 50 °C
Humedad ambiente	< 80 % HR
Temperatura de almacenamiento/transporte	-20 - +50 °C
Clase de protección	IP20 (EN60529)
Protección fusible Fusible de vidrio	WT 3,15 A (5 x 20 mm)
Homologaciones	CE 2014/53/UE



Compatible con Roth SmartHome

(PL) Bezprzewodowy moduł przyłączeniowy Roth Touchline® SL 4 WiFi



■ Bezprzewodowy moduł przyłączeniowy Roth Touchline® SL 4 WiFi

Bezprzewodowy moduł przyłączeniowy Roth Touchline® SL 4 WiFi jest samodzielnym regulatorem, tzn. nadaje się do mniejszych instalacji i nie można go podłączyć do modułów rozszerzeń w celu uzyskania większej liczby kanałów. Sterownik może być używany do sterowania ogrzewaniem podłogowym w maksymalnie 4 pomieszczeniach.

Ponadto w każdym z czterech pomieszczeń może być sterowanych do 6 grzejników za pomocą bezprzewodowych siłowników termostatycznych grzejnikowych Roth Touchline® SL.

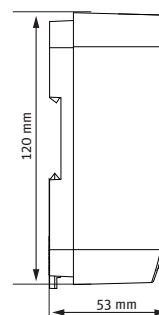
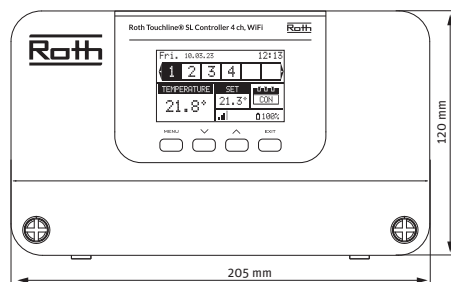
Bezprzewodowy moduł przyłączeniowy Roth Touchline® SL 4 WiFi jest dostępny z 4 kanałami. Sterownik można zamontować bezpośrednio na ścianie lub za pomocą szyny DIN 35 mm (wchodzi w zakres dostawy). Posiada bezpotencjałowy styk przyłączeniowy, np. do sterowania kotłem, wyjście dla pomp o napięciu 230 V, a także wejścia i wyjścia, np. dla źródeł ciepła. Bezprzewodowy moduł przyłączeniowy Touchline® SL ma zintegrowane WiFi i może być używany z aplikacją Roth Touchline® SL.

Dane techniczne

Bezprzewodowy moduł przyłączeniowy Roth Touchline® SL 4 WiFi

Nr mat.: 1135010596

Napięcie zasilania	230 V AC
Pobór mocy	6 W
Liczba wyjść i napięcie	6 (NC/NO), 230 V AC
Maks. ciągłe obciążenie	12 siłowników (0,3 A) (4 siłowniki na wyjściu 1 i 2 oraz 2 siłowniki na wyjściu 3 i 4.)
Kanały radiowe ogrzewania podłogowego	4 termostaty/czujniki
Kanały radiowe siłowników grzejnikowych	4 termostaty/czujniki (maks. 6 siłowników na strefę) 6 czujników okiennych (na strefę)
Klasa ochrony I	(EN60730)
Częstotliwość transmisji	868 MHz
Zasięg (do)	30 m (w normalnych budynkach)
Maks. obciążenie przekaźnika pompy	230 V i 0,5 A
Maks. obciążenie przekaźnika bezpotencjałowego	1A
Kabel zasilający	85 cm
Temperatura otoczenia	5 - 50 °C
Wilgotność otoczenia	< 80
Temperatura przechowywania/transportu	-20 - +50 °C
Stopień ochrony	IP20 (EN60529)
Bezpiecznik szklany	WT 3,15 A (5 x 20 mm)
Certyfikaty	CE 2014/53/UE



Zgodność z Roth SmartHome

(HU) Roth Touchline® SL 4 WiFi vezeték nélküli csatlakozó modul



■ Roth Touchline® SL 4 WiFi vezeték nélküli csatlakozó modul

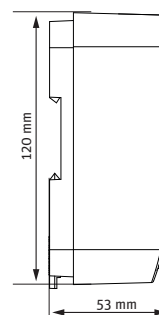
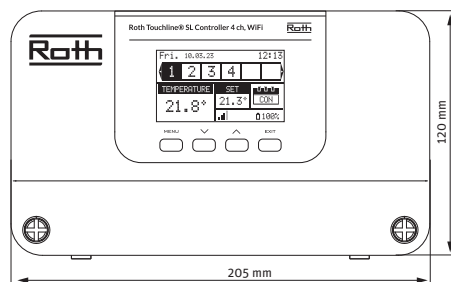
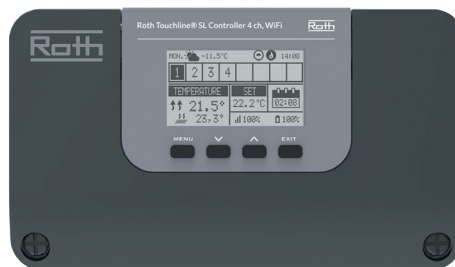
A Roth Touchline® SL 4 WiFi vezeték nélküli csatlakozómodul egy önálló vezérlő, ami kisebb projektekhez alkalmas, és nem csatlakoztatható bővítőmodulokhoz további csatornák számára. A vezérlő legfeljebb 4 helyiség padlófűtésének vezérlésére használható. Ezen kívül a Roth Touchline® SL vezeték nélküli radiátorvezérlőn keresztül akár 6 radiátor is vezérelhető mind a 4 helyiségben.

A Roth Touchline® SL 4 WiFi vezeték nélküli csatlakozómodul 4 csatornával rendelkezik. A vezérlő közvetlenül a falra vagy 35 mm-es DIN-sínre (a szállítási terjedelem tartalmazza) szerelhető. Rendelkezik egy potenciálmentes átkapcsoló érintkezővel, pl. hőtermelő vezérléshez, egy kimenettel 230 V feszültségű szivattyúhoz, valamint bemenetekkel és kimenetekkel, pl. hőtermelőkhöz. A Touchline® SL vezeték nélküli csatlakozómodul integrált WiFi-vel rendelkezik, és a Roth Touchline® SL App-al használható.

Műszaki adatok

Roth Touchline® SL 4 WiFi vezeték nélküli csatlakozó modul 230 V
Mat. sz.: 1135010596

Tápfeszültség	230 V AC
Teljesítményfelvétel	6 W
Kimenetek száma és feszültsége	6 (NC/NO), 230 V AC
Max. Folyamatos terhelés	max. 12 állásszabályzó (0,3 A) (4 állásszabályzó az 1 és 2 kimeneten, valamint 2 állásszabályzó a 3. és 4. kimeneten.
Padlófűtés rádiócsatornák	4 termosztát/érezékelő
Rádiócsatornák radiátor állásszabályzók	4 termosztát/érezékelő (max. 6 állásszabályzó zónánként) 6 ablaknyitás érzékelő (zónánként) (EN60730)
I. védelmi osztály	868 MHz
Átviteli frekvencia	30 m (normál épületben)
Hatótávolság (legfeljebb)	230 V és 0,5 A
Max. Szivattyú relé terhelése	1A
Max. Terhelés potenciálmentes relé	85 cm
Tápkábel	5 - 50 °C
Környezeti hőmérséklet	< 80 % RH
Környezeti páratartalom	-20 - +50 °C
Tárolási/szállítási hőmérséklet	IP20 (EN60529)
Védelmi osztály	WT 3,15 A (5 x 20 mm)
Biztosítékvédelem Üveg biztosíték	CE 2014/53/EU
Engedélyek	



Roth SmartHome kompatibilis