

(D) Roth Erweiterungsmodul Touchline® SL 4 Ch.



■ Roth Erweiterungsmodul Touchline® SL 4 Ch.

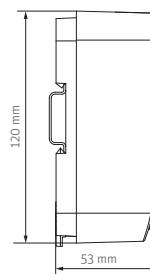
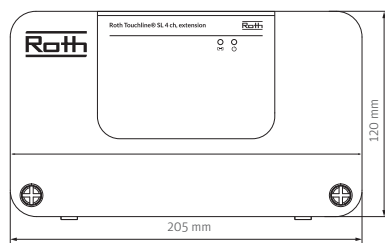
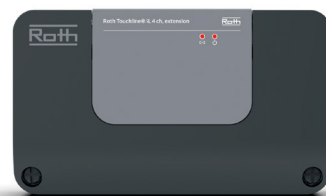
Das Roth Erweiterungsmodul Touchline® SL 4 Ch. kann sowohl an das Roth Funk-Anschlussmodul Touchline® SL Master R2 als auch an das Roth Funk-Anschlussmodul Touchline® SL Extension R2 angeschlossen werden.

Der Anschluss des Roth Erweiterungsmodul Touchline® SL 4 Ch. erfolgt über das mitgelieferte 0,5 m lange BUS-Kabel. Bei sehr großen Entfernungen zwischen den Reglern können stattdessen alle Geräte über ein BUS-Kabel verbunden werden. Für dieses Setup verweisen wir auf das Benutzerhandbuch, das online auf unserer Website zu finden ist.

Technische Daten

Roth Erweiterungsmodul Touchline® SL 4 Ch.
Mat.-Nr. 1135010433

Versorgungsspannung	230 V AC
Energieaufnahme	3 W
Anzahl der Ausgänge und Spannung	9 (NC/NO), 230V AC
Max. Dauerlast	9 thermische Stellantriebe (0,3A) (3 Ausgänge mit 2 Stellantrieben und 1 Ausgang mit 3 Stellantrieben)
Funkkanäle	4 Thermostate/Fühler 6 Heizkörperstellantriebe (pro Zone) 6 Fensterkontakte (pro Zone)
Schutzklasse I	(EN60730)
Stromversorgungskabel	85 cm
Umgebungstemperatur	5 - 50 °C
Umgebungsfeuchtigkeit	< 80 % RH
Lager-/Transporttemperatur	-20 - +50 °C
Schutzart	IP20 (EN60529)
Absicherung Glassicherung	WT 3,15A (5 x 20 mm)
Zulassungen	CE 2014/53/EU



Roth SmartHome-kompatibel

(EN) Roth Touchline® SL 4 ch, extension module



■ Roth Touchline® SL 4 ch, extension module

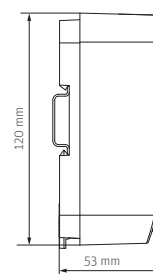
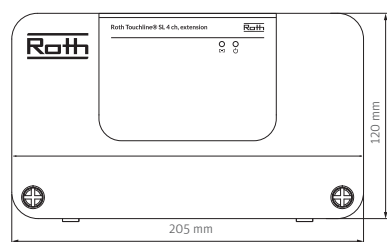
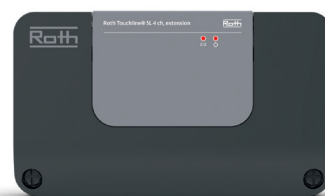
The Roth Touchline® SL 4 ch extension can be connected to both Roth Touchline® SL Controller 8 ch master or 8 ch extension.

The Roth Touchline® SL 4 ch extension is connected using the included 0,5 m BUS cable. If there are very large distances between the controllers, you can choose to connect all the units using a BUS cable instead. For this setup we refer to the user manual which is online on our website.

Technical data

Roth Touchline® SL 4 ch, extension module
Mat.-Nr. 1135010433

Supply voltage	230 V AC
Energy consumption	3 W
Number of outputs and voltage	9 (NC/NO), 230V AC
Max. sustained load	9 thermal actuators (0.3A) (3 outputs with 2 actuators and 1 output with 3 actuators)
Wireless channels	4 thermostat/sensors 6 radiator actuators (per zone) 6 window contacts (per zone)
Protection class I	(EN60730)
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 de ampliación Roth Touchline® SL 4 Ch.

El módulo de ampliación Roth Touchline® SL 4 Ch. puede conectarse tanto al módulo de conexión inalámbrica Roth Touchline® SL Master R2 como al módulo de conexión inalámbrica Roth Touchline® SL Extension R2.

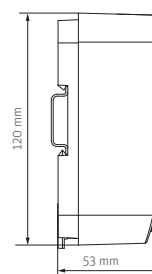
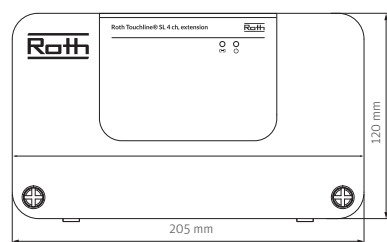
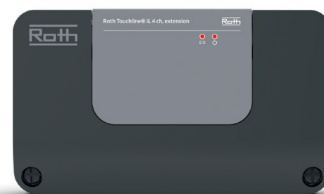
El módulo de ampliación Roth Touchline® SL 4 Ch. se conecta mediante el cable BUS de 0,5 m suministrado. Si las distancias entre los controladores son muy grandes, se pueden conectar todos los dispositivos mediante un cable BUS. Para esta configuración, consulte el manual del usuario, que puede encontrar en línea en nuestra página web.

Datos técnicos

Módulo de ampliación Roth Touchline® SL 4 Ch.

Referencia: 1135010433

Tensión de alimentación	230 V AC
Potencia absorbida	3 W
Número de salidas y tensión	9 (NC/NO), 230 V CA
Carga continua máx.	9 actuadores térmicos actuadores (0,3A) (3 salidas con 2 actuadores y 1 salida con 3 actuadores actuadores)
Canales de radio	4 termostatos/sensores 6 actuadores de radiador actuadores (por zona) 6 contactos de ventana (por zona) (EN60730)
Clase de protección I	85 cm
Cable de alimentación	5 - 50 °C
Temperatura ambiente	< 80 % HR
Humedad ambiente	-20 - +50 °C
Temperatura de almacenamiento/ transporte	IP20 (EN60529)
Clase de protección	WT 3,15A (5 x 20 mm)
Protección fusible Fusible de vidrio	CE 2014/53/UE
Homologaciones	



Roth SmartHome-kompatibel

■ Moduł rozszerzający Roth Touchline® SL 4 Ch.

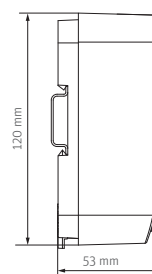
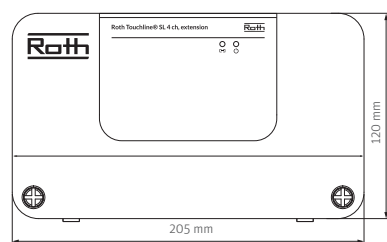
Moduł rozszerzający Roth Touchline® SL 4 Ch. można podłączyć zarówno do modułu połączenia bezprzewodowego Roth Touchline® SL Master R2, jak i do modułu połączenia bezprzewodowego Roth Touchline® SL Extension R2. Moduł rozszerzający można łączyć z modułami Roth Touchline® SL R2 za pomocą dostarczonego kabla BUS o długości 0,5 m. W przypadku bardzo dużych odległości między sterownikami wszystkie urządzenia można połączyć za pomocą kabla BUS. Informacje na temat tej konfiguracji są dostępne w instrukcji obsługi, która znajduje się na naszej stronie internetowej.

Dane techniczne

Moduł rozszerzeń Roth Touchline® SL 4 Ch.

Nr kat.: 1135010433

Napięcie zasilania	230 V AC
Pobór mocy	3 W
Liczba wyjść i napięcie	9 (NC/NO), 230 V AC
Maks. obciążenie ciągłe	9 siłowników (0,3A) (3 wyjścia z 2 siłownikami i 1 wyjście z 3 siłownikami)
Kanały radiowe	4 termostaty/czujniki 6 siłowników grzejnikowych (na strefę) 6 czujników okiennych (na strefę) (EN60730)
Klasa ochrony I	85 cm
Kabel zasilający	5 - 50 °C
Temperatura otoczenia	<80% RH
Wilgotność otoczenia	-20 - +50 °C
Temperatura przechowywania/transportu	IP20 (EN60529)
Stopień ochrony	WT 3,15A (5 x 20 mm)
Ochrona bezpiecznikowa: bezpiecznik szklany	CE 2014/53/UE
Certyfikaty	

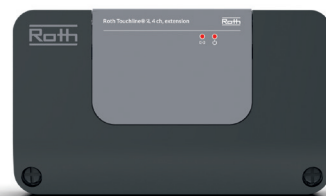


Roth SmartHome-kompatibel

■ Roth Touchline® SL 4 Ch. bővítő modul

A Roth Touchline® SL 4 Ch. bővítőmodul mind a Roth Touchline® SL Master R2 vezeték nélküli csatlakozómodulhoz, mind a Roth Touchline® SL Extension R2 vezeték nélküli csatlakozómodulhoz csatlakoztatható.

A Roth Touchline® SL 4 Ch. bővítőmodul a mellékelt 0,5 m-es BUS-kábelrel csatlakoztatható. Ha a vezérlők között nagyon nagy távolságok vannak, akkor az összes eszköz BUS-kábelen keresztül is csatlakoztatható. Ehhez a kialakításhoz kérjük, olvassa el a felhasználói kézikönyvet, amely online megtalálható a weboldalunkon.

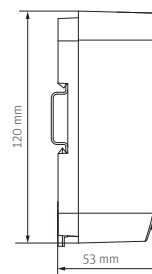
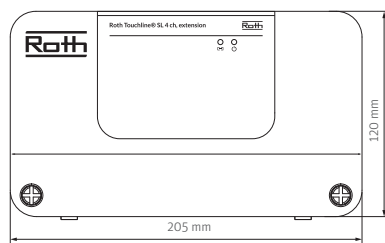


Műszaki adatok

Roth Touchline® SL 4 Ch. bővítő modul

Cikkszám: 1135010433

Tápfeszültség	230 V AC
Teljesítményfogyasztás	3 W
Kimenetek száma és feszültsége	9 (NC/NO), 230V AC
Max. folyamatos terhelés	9 állásszabályzó (0,3A)
	(3 kimenet 2 állásszabályzóval és 1 kimenet 3 állásszabályzóval)
Rádiócsatornák	4 termosztát/érezékelő
	6 radiátor-állásszabályzó (zónánként)
	6 ablaknyitásérezékelő (zónánként)
I. védelmi osztály	(EN60730)
tápkábel	85 cm
Környezeti hőmérséklet	5 - 50 °C
Környezeti páratartalom	< 80 % RH
Tárolási/szállítási hőmérséklet	-20 - +50 °C
Védelmi osztály	IP20 (EN60529)
Biztosítékvédelem Üveg biztosíték	WT 3,15A (5 x 20 mm)
Engedélyek	CE 2014/53/EU



Roth SmartHome-kompatibel