


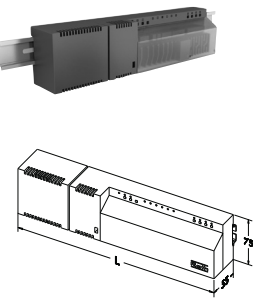
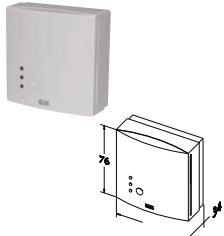
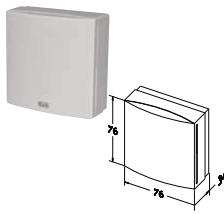


**Roth EnergyLogic szabályzórendszer  
Roth TouchLine rádiós szabályzó**

Árucikk	Leírás	Cikkszám	€uros ár																			
	<p><b>Roth TouchLine rádiós szobatermosztát</b></p> <p>helyiségenkénti szabályzáshoz a TouchLine rádiós csatlakozó modulra kapcsolva. Az érintőbillentyűknek és a nagy kijelzőnek köszönhetően egyszerűen és kényelmesen kezelhető. A kétirányú rádiós kapcsolat biztosítja a magas megbízhatóságot és a visszajelzéseket a csatlakozó modultól. A precíz impulzusszélesség-szabályzással és a beépített időprogramokkal akár 20% energia-megtakarítást is elérhet. Fűtés- és hűtésüzemhez egyaránt. Munkahelyi üzemhez a billentyűk lezárthatók.</p> <p><b>Alkalmas falra és vakolatba épített szekrénybe szereléshez is.</b></p> <p>Elemekkel.</p>																					
	<table border="0"> <tr> <td>Méret</td> <td>Szín</td> <td>Csomagolási egység</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>65 x 117 x 19 mm</td> <td>fehér</td> <td>1 darab</td> <td>1135006444</td> <td>€uro/db <b>72,00</b></td> </tr> <tr> <td>65 x 117 x 19 mm</td> <td>fekete <b>Új</b></td> <td>1 darab</td> <td>1135006447</td> <td></td> </tr> </table>	Méret	Szín	Csomagolási egység			65 x 117 x 19 mm	fehér	1 darab	1135006444	€uro/db <b>72,00</b>	65 x 117 x 19 mm	fekete <b>Új</b>	1 darab	1135006447							
Méret	Szín	Csomagolási egység																				
65 x 117 x 19 mm	fehér	1 darab	1135006444	€uro/db <b>72,00</b>																		
65 x 117 x 19 mm	fekete <b>Új</b>	1 darab	1135006447																			
	<p><b>Roth TouchLine 230 V-os rádiós szobatermosztát</b></p> <p>mint a TouchLine rádiós szobatermosztát, csak az áramellátás állandó 230 V-os kapcsolattal történik. Nagyon alacsony a karbantartás-igénye, és igen gazdaságos, mivel állandó a feszültség-ellátása, és elemek, ill. elemcsere nem szükséges. A kapcsolat az elosztó-szabályzóval itt is rádiósan történik.</p> <p><b>Csatlakozóvezeték: 3 eres, 0,75-1,5 mm<sup>2</sup>-es, pl. NYM-kábel</b></p> <p><b>Alkalmas falra és vakolatba épített szekrénybe szereléshez is.</b></p>																					
	<table border="0"> <tr> <td>Méret</td> <td>Szín</td> <td>Csomagolási egység</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>65 x 117 x 19 mm</td> <td>fehér</td> <td>1 darab</td> <td>1135006445</td> <td>€uro/db <b>100,00</b></td> </tr> <tr> <td>65 x 117 x 19 mm</td> <td>fekete <b>Új</b></td> <td>1 darab</td> <td>1135006448</td> <td></td> </tr> </table>	Méret	Szín	Csomagolási egység			65 x 117 x 19 mm	fehér	1 darab	1135006445	€uro/db <b>100,00</b>	65 x 117 x 19 mm	fekete <b>Új</b>	1 darab	1135006448							
Méret	Szín	Csomagolási egység																				
65 x 117 x 19 mm	fehér	1 darab	1135006445	€uro/db <b>100,00</b>																		
65 x 117 x 19 mm	fekete <b>Új</b>	1 darab	1135006448																			
	<p><b>Roth TouchLine IR-szobatermosztát</b></p> <p>mint a TouchLine rádiós szobatermosztát, csak kiegészítő infravörös hőmérséklet-érzékelő segítségével a padló felületi hőmérsékletét méri. Az IR-termosztát szabályozza a szobahőmérsékletet, és felügyeli a padló kívánt felületi hőmérsékletét.</p> <p>A beépített felületi-hőmérséklet korlátozó segítségével megóvhatók a nagyértékű padlóburkolatok, mint pl. parketta.</p> <p><b>Alkalmas falra és vakolatba épített szekrénybe szereléshez is.</b></p> <p>Elemekkel.</p>																					
	<table border="0"> <tr> <td>Méret</td> <td>Szín</td> <td>Csomagolási egység</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>65 x 117 x 19 mm</td> <td>fehér</td> <td>1 darab</td> <td>1135006446</td> <td>€uro/db <b>100,00</b></td> </tr> <tr> <td>65 x 117 x 19 mm</td> <td>fekete <b>Új</b></td> <td>1 darab</td> <td>1135006449</td> <td></td> </tr> </table>	Méret	Szín	Csomagolási egység			65 x 117 x 19 mm	fehér	1 darab	1135006446	€uro/db <b>100,00</b>	65 x 117 x 19 mm	fekete <b>Új</b>	1 darab	1135006449							
Méret	Szín	Csomagolási egység																				
65 x 117 x 19 mm	fehér	1 darab	1135006446	€uro/db <b>100,00</b>																		
65 x 117 x 19 mm	fekete <b>Új</b>	1 darab	1135006449																			
	<p><b>Roth TouchLine rádiós csatlakozó modul</b></p> <p>Szabályzó központ a Touchline termosztátokkal való kommunikáláshoz és a 24 V-os Roth szelepefejekkel való kapcsolathoz.</p> <p>A csatornánként billentyűkkel egyszerű a rádiós termosztátok hozzárendelése. Beépített kapcsolóórával, intelligens szivattyú-csatlakozóval és by-pass funkcióval. Fűtés- és hűtésüzemhez Roth szivattyús átváltó bemenettel.</p> <p>Max. 3 elosztó-szabályzót lehet rádiósan összekapcsolni.</p> <p>Rendelkezésre áll egy épületfelügyeleti rendszerhez való interfész. Eine LAN-os interfész teszi lehetővé az internetre vagy WLAN-hálózatra való kapcsolódást.</p> <p>A vezérlő elő van készítve okostelefonnal való kommunikálásra.</p> <p>24 V-os trafóval és rögzítőszínnel.</p>																					
	<table border="0"> <tr> <td>Csatlakozó modulok változatai:</td> <td>Méret</td> <td>Szelepefejek száma:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Touchline 4-csatornás</td> <td>305 x 75 x 55</td> <td>max. 6 szelepefej 24 V NC</td> <td>1135006441</td> <td>€uro/db <b>250,00</b></td> </tr> <tr> <td>Touchline 8-csatornás</td> <td>370 x 75 x 55</td> <td>max. 12 szelepefej 24 V NC</td> <td>1135006442</td> <td><b>280,00</b></td> </tr> <tr> <td>Touchline 12-csatornás</td> <td>435 x 75 x 55</td> <td>max. 18 szelepefej 24 V NC</td> <td>1135006443</td> <td><b>320,00</b></td> </tr> </table>	Csatlakozó modulok változatai:	Méret	Szelepefejek száma:			Touchline 4-csatornás	305 x 75 x 55	max. 6 szelepefej 24 V NC	1135006441	€uro/db <b>250,00</b>	Touchline 8-csatornás	370 x 75 x 55	max. 12 szelepefej 24 V NC	1135006442	<b>280,00</b>	Touchline 12-csatornás	435 x 75 x 55	max. 18 szelepefej 24 V NC	1135006443	<b>320,00</b>	
Csatlakozó modulok változatai:	Méret	Szelepefejek száma:																				
Touchline 4-csatornás	305 x 75 x 55	max. 6 szelepefej 24 V NC	1135006441	€uro/db <b>250,00</b>																		
Touchline 8-csatornás	370 x 75 x 55	max. 12 szelepefej 24 V NC	1135006442	<b>280,00</b>																		
Touchline 12-csatornás	435 x 75 x 55	max. 18 szelepefej 24 V NC	1135006443	<b>320,00</b>																		
	<p><b>Roth Touchline rádiós jelerősítő</b></p> <p>A rádiós jelerősítő megnöveli a csatlakozó modul és a szobai készülék közötti hatótávolságot, ha valamely készülék hatótávolságon kívül helyezkedik el.</p> <p>Szállítási csomag: erősítő és szükséges 230V/5 V-os hálózati csatlakozó.</p>																					
	<table border="0"> <tr> <td>Vezeték hossz</td> <td>Csomagolási egység</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.5 m</td> <td>1 db <b>Új</b></td> <td></td> <td>1135006921</td> <td>€uro/db <b>145,00</b></td> </tr> </table>	Vezeték hossz	Csomagolási egység				1.5 m	1 db <b>Új</b>		1135006921	€uro/db <b>145,00</b>											
Vezeték hossz	Csomagolási egység																					
1.5 m	1 db <b>Új</b>		1135006921	€uro/db <b>145,00</b>																		
	<p><b>Roth Touchline külső antenna</b></p> <p>A külső antennás modul hozzájárul a csatlakozó modul jobb rádiójel fogadásához, mivel az a szobai készülékekhez közelebb, pl. az elosztószekrényen kívül helyezhető el. Az antennás modul csatlakoztatáskor automatikusan aktiválódik. Telepítés nem szükséges.</p> <p>Szállítási csomag: antennás egység, 5 m speciális csatlakozókábel RJ12-es dugujakkal</p>																					
	<table border="0"> <tr> <td>Vezeték hossz</td> <td>Csomagolási egység</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>1 db <b>Új</b></td> <td></td> <td>1135006922</td> <td>€uro/db <b>140,00</b></td> </tr> </table>	Vezeték hossz	Csomagolási egység				5 m	1 db <b>Új</b>		1135006922	€uro/db <b>140,00</b>											
Vezeték hossz	Csomagolási egység																					
5 m	1 db <b>Új</b>		1135006922	€uro/db <b>140,00</b>																		

**FHS**