

Funksteuerung SMART HOME



 **elitec**
LEISTUNGSORIENTIERTE PARTNERSCHAFT HAT TRADITION

Macht das Leben einfacher!

Inhalt

Gateway	3
----------------------	---

Smarte Steuerung für elektrische Heizsysteme

Raumthermostate.....	4
Funk-Empfänger.....	4
Signalverstärker.....	4
Fernfühler.....	4

Smarte Steuerung für wassergeführte Heizsysteme

Raumthermostate.....	5
Klemmleiste für Heizkreisverteiler.....	5
Stellantrieb für Heizkreisverteiler.....	5
Thermostatventilkopf für Radiatoren.....	5
Signalverstärker.....	5
Fernfühler.....	5

Smarte Steuerung - weitere Komponenten

Funk-Empfänger.....	6
Fenster- / Türkontakt.....	6
Smoke Detector.....	7
Wasserlecksensor.....	7
Signalverstärker.....	7



elitec Elektrotechnik Handelsges.m.b.H., Griesauweg 35 a, 6020 Innsbruck
Preise ohne MwSt., gültig ab 01.2020. Technische Änderungen und Fehler vorbehalten. Es gelten ausschließlich die elitec Verkaufs- und Lieferbedingungen. Diese finden Sie in der aktuellen Fassung unter www.elitec.at/de/agbs.



Funksteuerung SMART HOME



Die elitec Funksteuerung SMART HOME ermöglicht die smarte Regelung von elektrischen Fußbodenheizungen und / oder Infrartheizungen. Zudem lässt sie sich perfekt für die Umrüstung einer zentral gesteuerten, wassergeführten Fußbodenheizung auf Einzelraumregelung einsetzen. Sämtliche Raumtemperaturen können so problemlos über die App überwacht und angepasst werden.

Durch zusätzliche Komponenten wird die Steuerung von Beleuchtung oder anderen Verbrauchern möglich. Rollladenempfänger, Rauchmelder und Wasserlecksensoren runden das Sortiment ab und sorgen für Sicherheit im SMART HOME.

Macht das Leben einfacher - SMART HOME

- passwortgeschützter Zugang über ein Cloud-Konto
- zentrale Übersicht aller Räume in der App
- einfache Bedienbarkeit
- Verbrauchsberechnung
- Weiterführung der Regelung bei Internetausfall
- keine monatlichen Kosten für die Nutzung der Cloud
- auf verschiedenen Geräten gleichzeitig steuerbar
- ZigBee Home Automation-Standard
- Softwareupdates erfolgen automatisch



Universelles Gateway

Das universelle Gateway verbindet alle Smart Home Geräte (mittels Router) mit der Cloud.

Mit Smartphone, PC oder Tablet können dann alle Smart Home Geräte in der App gesteuert werden. Offline arbeitet es als Koordinator.



Ein Gateway ist Grundvoraussetzung für den Betrieb eines SMART HOME Systems und um beliebige andere Komponenten im System zu verwenden.

- LED Indikator
- Ethernet Verbindung
- Verbindet alle Smart Home Geräte mit der App

Type	Beschreibung	Art.Nr.	EUR / Stk.
Universelles Gateway			
SH UG	 <p>Universelles Gateway Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA1.2 Verbindung mit der Cloud mittels Router - Anschluss über Netzwerkkabel oder Wifi Offline arbeitet das Gateway als Koordinator Maße: ø 88 mm, H 55 mm</p>	E33451	169,95

Smarte Steuerung für elektrische Heizsysteme

Verwendung in Verbindung mit dem Universellen Gateway SH UG.

Type	Beschreibung	Art.Nr.	EUR / Stk.
Raumthermostate			
SH FRT 230	 <p>Funk Raumthermostat 230V mit digitaler Anzeige Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA 1.2 Spannung 230 V AC 50 Hz Temperaturbereich 5°C bis 35°C Maße: 86 x 86 x 42 mm (BxHxT)</p>	E33455	90,75
SH FRT 1,5	 <p>Funk Raumthermostat 4xAAA mit digitaler Anzeige Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA 1.2 Spannung 4x AAA Batterien (im Lieferumfang enthalten) Temperaturbereich 5°C bis 35°C Maße: 86 x 86 x 28 mm (BxHxT)</p>	E33456	84,30
Funk-Empfänger			
SH FSSDO	 <p>Schuko-Funksteckdose Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA1.2 Spannung 230 V AC 50 Hz Temperaturbereich -10°C bis 50°C Maße: 42 x 42 x 40 mm (BxHxT)</p>	E33452	74,78
SH FR-UP	 <p>Unterputz Funkrelais für Elektroheizungen oder andere Verbraucher Koppelung mit Smarthome Thermostaten möglich Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA 1.2 Spannung 230 V AC 50 Hz Schaltleistung bis 16A / auch potentialfrei anschließbar Maße: 45 x 45 x 20 mm (BxHxT) Direkte Montage hinter dem IR-Paneel wird nicht empfohlen!</p>	E33453	74,78
SH APD	 <p>Aufputzdose für Funkrelais Maße: 84 x 84 x 28 mm (BxHxT)</p>	E33454	10,20
Signalverstärker			
SH FSV	 <p>Signalverstärker Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA1.2 Spannung 230 V AC 50 Hz Aufputzdose SH APD im Lieferumfang enthalten Maße SH FSV: 45 x 45 x 20 mm (BxHxT)</p>	E33457	50,99
Fernfühler			
SH FF 4	 <p>Fernfühler NTC 10k zum direkten Anschluss an Thermostate zur Regelung von Fußbodenheizungen Länge: 4000 mm passend für das Raumthermostat SH FRT 230</p>	E33458	12,82

Smarte Steuerung für wassergeführte Heizsysteme



Verwendung in Verbindung mit dem Universellen Gateway SH UG.

Type	Beschreibung	Art.Nr.	EUR / Stk.
Raumthermostate			
SH FRT 230	 <p>Funk Raumthermostat 230V mit digitaler Anzeige Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA 1.2 Spannung 230 V AC 50 Hz Temperaturbereich 5°C bis 35°C Maße: 86 x 86 x 42 mm (BxHxT)</p>	E33455	90,75
SH FRT 1,5	 <p>Funk Raumthermostat 4xAAA mit digitaler Anzeige Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA 1.2 Spannung 4x AAA Batterien (im Lieferumfang enthalten) Temperaturbereich 5°C bis 35°C Maße: 86 x 86 x 28 mm (BxHxT)</p>	E33456	84,30
Klemmleisten für Heizkreisverteiler - wassergeführte Fußbodenheizungen			
SH KL8	 <p>8-Zonen Funkregelklemmleiste Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA 1.2 Spannung 230 V AC 50 Hz 8 Zonen mit je 3 Anschlüssen, Steckverbindungen Maße: 353 x 85 x 65 mm (BxHxT)</p>	E33463	190,55
SH KL4	 <p>4-Zonen Erweiterung für SH KL8 Maße: 163 x 85 x 65 mm (BxHxT) <i>Auf Anfrage erhältlich.</i></p>	E33464	56,65
Stellantrieb für Heizkreisverteiler - wassergeführte Fußbodenheizungen			
SH STA	 <p>Thermischer Stellantrieb 230V 100N Federkraft, adaptive Hublänge max. 4 mm, M30x1,5 Anschlussgewinde, stromlos geschlossen Maße: 40 x 70 x 40 mm (BxHxT)</p>	E33465	15,84
Thermostatventilkopf für wassergeführte Radiatoren			
SH TVK	 <p>Thermostatventilkopf Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA 1.2 Spannung 2x AA Batterien (im Lieferumfang enthalten) geeignet für Anschlussgewinde M 30x1,5 Maße: ø 52 mm, H 85 mm</p>	E33462	77,25
Signalverstärker			
SH FSV	 <p>Signalverstärker Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA 1.2 Spannung 230 V AC 50 Hz Aufputzdose SH APD im Lieferumfang enthalten Maße SH FSV: 45 x 45 x 20 mm (BxHxT)</p>	E33457	50,99
Fernfühler			
SH FF 4	 <p>Fernfühler NTC 10k zum direkten Anschluss an Thermostate zur Regelung von Fußbodenheizungen Länge: 4000 mm passend für das Raumthermostat SH FRT 230</p>	E33458	12,82

Smarte Steuerung - weitere Komponenten

Verwendung in Verbindung mit dem Universellen Gateway SH UG.

Type	Beschreibung	Art.Nr.	EUR / Stk.
Funk-Empfänger für Elektroheizungen oder andere Verbraucher			
SH FR-UP 	<p>Unterputz Funkrelais für Elektroheizungen oder andere Verbraucher Koppelung mit Smarthome Thermostaten möglich Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA 1.2 Spannung 230 V AC 50 Hz Schaltleistung bis 16A auch potentialfrei anschließbar Maße: 45 x 45 x 20 mm (BxHxT)</p>	E33453	74,78
Funk-Empfänger für einen Rollladen oder 2 Lichtkreise			
SH FRR 	<p>Unterputz Funkrelais für einen Rollladen oder 2 Lichtkreise Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA1.2 Spannung 230 V AC 50 Hz Schaltleistung bis 2x 5A (2) Maße: 45 x 45 x 20 mm (BxHxT)</p>	E33468	74,78
Funk-Empfänger Schuko			
SH FSSDO 	<p>Schuko-Funksteckdose zur Steuerung von Licht oder anderen Verbrauchern Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA1.2 Spannung 230 V AC 50 Hz Maße: 42 x 42 x 40 mm (BxHxT)</p>	E33452	74,78
Fenster- / Türkontakt			
SH FT 	<p>Fenster- / Türkontakt Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA1.2 Spannung 1x CR2 Batterie Maße: 70 x 20 x 15 mm (BxHxT) Maße Magnet: 40 x 10 x 10 mm (BxHxT)</p>	E33461	54,59

Verwendung in Verbindung mit dem Universellen Gateway SH UG.

Type	Beschreibung	Art.Nr.	EUR / Stk.
Wasserlecksensor			
SH FLM 	Leckagemelder Funk - erkennt Wasser auf Oberflächen Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA 1.2 Spannung 1x CR2 Batterie (im Lieferumfang enthalten) Maße: ø 55 mm, B 25 mm	E33467	63,06
Smoke Detector / Rauchmelder			
SH FRM 	Rauchmelder Funk Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA1.2 Spannung 1x CR123A Batterie (im Lieferumfang enthalten) Maße: 61 x 61 x 50 mm (BxHxT) Kann auch ohne Internetverbindung (Offline-Modus) verwendet werden.	E33466	70,84
Signalverstärker			
SH FSV 	Signalverstärker Funkstandard Zigbee 2,4 GHz HA1.2 Spannung 230 V AC 50 Hz Aufputzdose SH APD im Lieferumfang enthalten Maße SH FSV: 45 x 45 x 20 mm (BxHxT)	E33457	50,99
Aufputzdose für Funkrelais			
SH APD 	Aufputzdose für Funkrelais Maße: 84 x 84 x 28 mm (BxHxT)	E33454	10,20





elitec SOCIAL MEDIA:



www.elitec.at

elitec Elektrotechnik Handelsges.m.b.H.

ZENTRALE

6020 Innsbruck
Griesauweg 35 a
T +43 512 33 4 21
elitec.innsbruck@elitec.at

1220 Wien
Rudolf-Hausner-Gasse 12
T +43 1 734 27 47
elitec.wien@elitec.at

8054 Graz
Zahläckerweg 38
T +43 316 25 34 38
elitec.graz@elitec.at

9020 Klagenfurt
Gerberweg 71
T +43 463 35 2 36
elitec.klagenfurt@elitec.at

4064 Linz-Oftering
Grillparzer Straße 44
T +43 7243 52 0 30
elitec.linz@elitec.at