



Easycom Switch

de	Installationsanleitung	2
cs	Návod k obsluze	11
hu	Üzembe helyezési utasítás. . .	20

Für das Fachhandwerk

Vor Montage und Wartung sorgfältig lesen.

Inhaltsverzeichnis

1	Sicherheitshinweise und Symbolerklärung	3
1.1	Allgemeine Sicherheitshinweise	3
1.2	Symbolerklärung	3
<hr/>		
2	Angaben zum Gerät	4
2.1	EG-Konformitätserklärung	4
2.2	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
2.3	Entsorgung	4
2.4	Technische Daten und Anschlüsse	5
<hr/>		
3	Installation	6
3.1	Lieferumfang prüfen	6
3.2	Montage	6
3.3	Elektrischer Anschluss	7
3.4	Anschluss ans EMS-Regelgerät	8
<hr/>		
4	Inbetriebnahme	9
<hr/>		
5	Störungen	10

1 Sicherheitshinweise und Symbolerklärung

1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Lebensgefahr durch elektrischen Strom

- Angeschlossenes Easycom Switch nicht öffnen.
- Vor dem Öffnen des Gerätes Easycom Switch stromlos schalten (Netzstecker ziehen oder über die Haussicherung vom Stromnetz trennen).

Wartung

- **Empfehlung für den Kunden:** Störungen an der Heizungsanlage sofort durch eine Heizungsfachfirma beheben lassen.
- **Hinweis an den Kunden:** Der Netzstecker des Easycom Switch muss zugänglich bleiben, damit das Gerät vom Stromnetz getrennt werden kann.
- Montage, Wartung, Reparatur und Störungsdiagnose dürfen nur durch Heizungsfachfirmen ausgeführt werden.

1.2 Symbolerklärung



Sicherheitshinweise im Text sind mit einem Warndreieck gekennzeichnet und grau hinterlegt.

Signalwörter kennzeichnen die Schwere der Gefahr die auftritt, wenn die Maßnahmen zur Schadensverminderung nicht befolgt werden.

- **Vorsicht** bedeutet, dass leichte Sachschäden auftreten können.
- **Warnung** bedeutet, dass leichte Personenschäden oder schwere Sachschäden auftreten können
- **Gefahr** bedeutet, dass schwere Personenschäden auftreten können. In besonders schweren Fällen besteht Lebensgefahr.



Hinweise im Text werden mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet. Sie sind durch horizontale Linien ober- und unterhalb des Textes begrenzt.

Hinweise enthalten wichtige Informationen in solchen Fällen, in denen keine Gefahren für Mensch oder Gerät drohen.

2 Angaben zum Gerät

Diese Anleitung richtet sich an den Fachhandwerker, der – aufgrund seiner fachlichen Ausbildung und Erfahrung – Kenntnisse im Umgang mit Heizungsanlagen sowie Elektroinstallationen hat. Mit dem Easycom Switch ist das Umschalten zwischen Tag/Nacht/Automatik sowie die Überwachung von Heizungen über das Telefon möglich. Der Zugriff ist über PIN-Code geschützt.

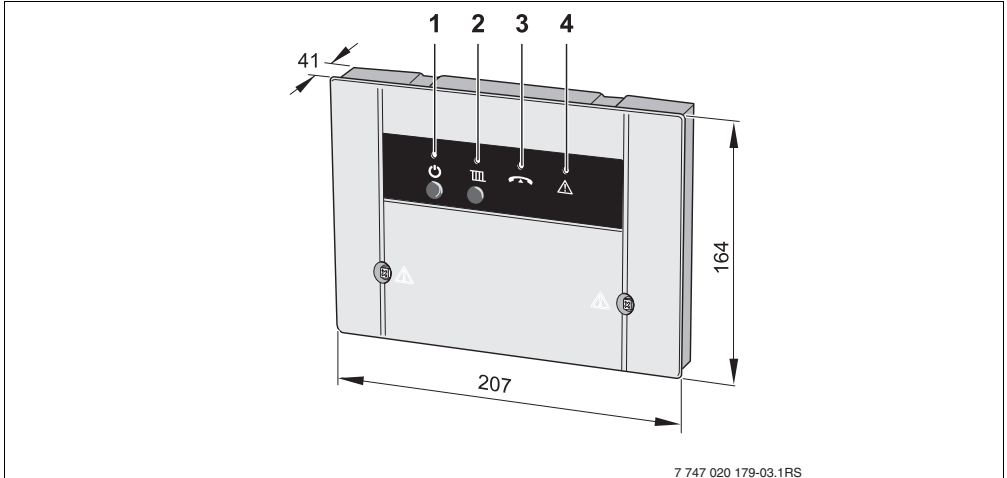




Bild 1 Bedienelemente und Geräteabmessungen (in mm)

- 1 Taste  und grüne LED: Easycom Switch ein/aus
- 2 Taste  und rote LED: (Betriebsart: Heizung und Warmwasser (Automatik oder Nacht))
- 3 gelbe LED: Leitung belegt
- 4 rote LED: Regelgerätefehler

2.1 EG-Konformitätserklärung

Das Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen der zutreffenden Normen und Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Dokumente und das Original der Konformitätserklärung sind beim Hersteller hinterlegt.

2.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Telefon-Fernschalter Easycom Switch ist zum Fernschalten und Überwachen von Heizungsanlagen bestimmt. Eine andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß.

2.3 Entsorgung

- Verpackungsmaterial des Gerätes umweltgerecht entsorgen.
- Ein Gerät oder eine Komponente, die ausgetauscht wurde, ist durch eine autorisierte Stelle umweltgerecht zu entsorgen.

2.4 Technische Daten und Anschlüsse

Bezeichnung	Eigenschaften	Klemmen
Versorgungsspannung, Frequenz	230 V AC, ± 10 %, 50 Hz, ± 4 %	L, N, PE
Leistungsaufnahme	1,5 VA	–
Betriebstemperatur	+5 bis +50 °C	–
Gewicht	530 g	–

Tab. 1 Technische Daten

3 Installation

3.1 Lieferumfang prüfen

- Easycom Switch
- Telefonanschlusskabel
- Installations- und Bedienungsanleitung
- Montagematerial und Kleinteile

3.2 Montage

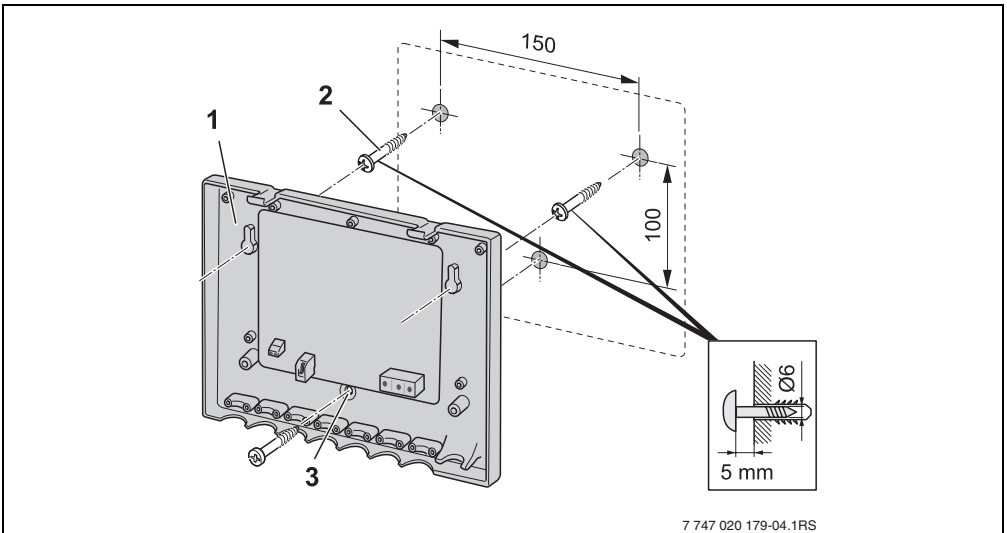


Bild 2 Sockel des Easycom Switch an einer Wand montieren

- 1 Sockel
- 2 Schrauben
- 3 Bohrung zur zusätzlichen Befestigung

- Positionen der Bohrlöcher für den Sockel [1] des Easycom Switch anzeichnen.
- Löcher entsprechend dem Lochbild bohren ($\text{Ø } 6 \text{ mm}$).
- Dübel in die Bohrlöcher einsetzen und beiliegende Schrauben [2] bis auf 5 mm eindrehen. Sockel [1] des Easycom Switch einhängen und Schrauben anziehen, ggf. über die zusätzliche Bohrung [3] an der Wand fixieren.

3.3 Elektrischer Anschluss



Warnung: Lebensgefahr durch elektrischen Strom bei geöffnetem Gerät.

- Vor dem Öffnen des Gerätes: Easycom Switch stromlos schalten (Netzstecker ziehen oder über die Haussicherung vom Stromnetz trennen).

- Western-Stecker [3] am Easycom Switch und telefonseitig (ggf. mit Adapter) anschließen.

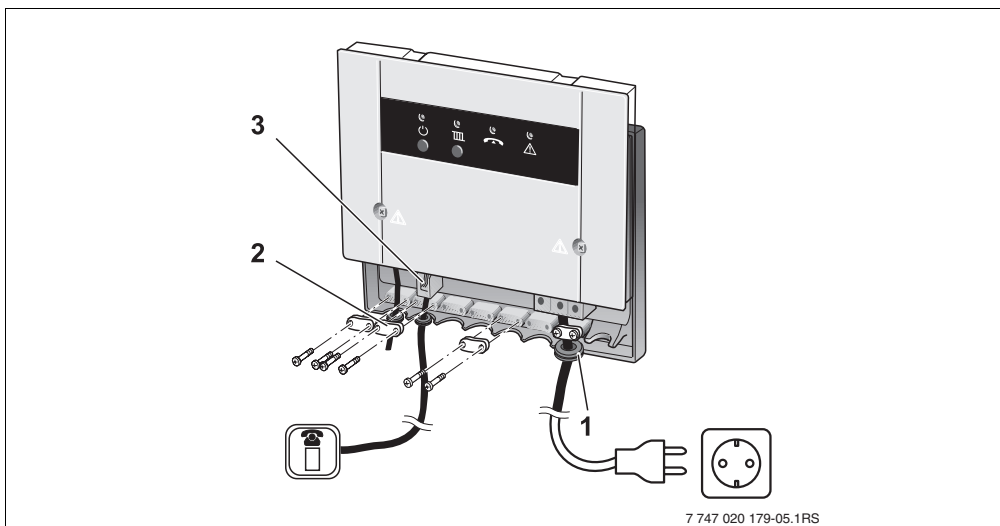


Bild 3 Elektrischer Anschluss

- 1 Gummütülle
- 2 Zulentlastungen
- 3 Western-Stecker (4-polig)

- EMS-Regelgerät (→ Bild 4, Seite 8) nach Anschlussplan verdrahten.
- Dabei die Gummütülle [1] über die Leitung führen.
- Zulentlastungen [2] fachgerecht verschrauben.
- Abdeckung des Easycom Switch montieren.



Vorsicht: Anlagenschaden durch Frost bei ausgeschalteter Heizungsanlage.

- Easycom Switch nur nach aufgeführtem Anschlussplan an das EMS-Regelgerät anschließen.
Weitere Kombinationen sind nicht zulässig!
- Aktivität der Frostschutzfunktion prüfen.

3.4 Anschluss ans EMS-Regelgerät

- Easycom Switch wie im Anschlussplan dargestellt an das EMS-Regelgerät im Heizgerät anschließen.

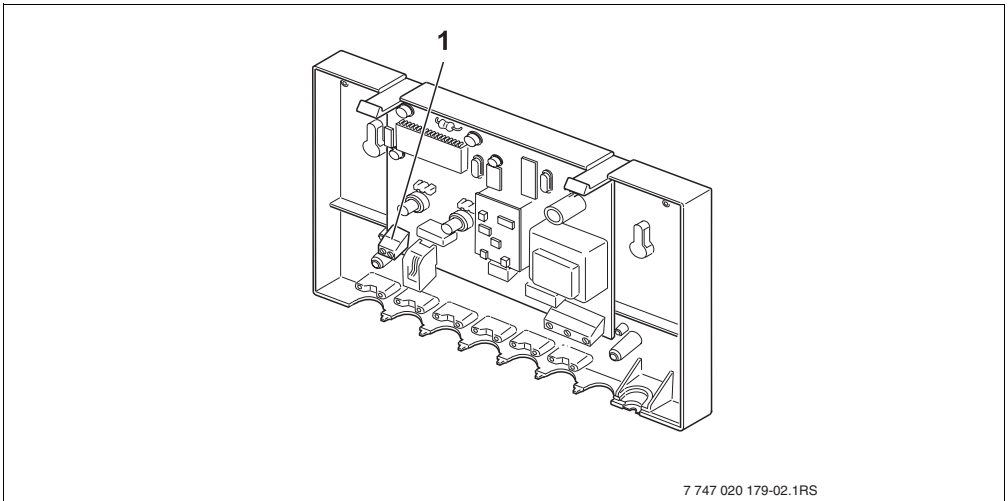




Bild 4 Anschluss für den Betrieb ans EMS-Regelgerät im Heizgerät


1 EMS-Bus

- EMS-Bus [1] mit EMS-Regelgerät verbinden.
(Leitung mindestens $2 \times 0,25 \text{ mm}^2$)

4 Inbetriebnahme

- Netzstecker des Easycom Switch in Steckdose stecken.
- Heizungsanlage einschalten.
- Easycom Switch mit Taste  einschalten.
- Taste  am Easycom Switch drücken, um die Schaltfunktion manuell zu prüfen.
- Ggf. PIN-Code ändern und Rufziel für Fehlermeldung eingeben. (Siehe hierzu Bedienungsanleitung Easycom Switch.)
- Fehler an dem EMS-Regelgerät durch Ziehen eines Temperaturfühlers auslösen und Meldungsweiterleitung überprüfen.
- Temperaturfühler wieder aufstecken.

5 Störungen

Beanstandung	Ursache	Abhilfe
Easycom Switch lässt sich nicht einschalten	Netzspannung fehlt	● Netzspannung prüfen
	Easycom Switch defekt	● Easycom Switch austauschen
Easycom Switch schaltet nicht um	fehlerhafte Verdrahtung	<ul style="list-style-type: none"> ● auf korrekte Verdrahtung prüfen (→ Bild 4, Seite 8). ● Easycom Switch über Taste  testen.
Störungen des EMS-Regelgerätes werden nicht erkannt	fehlerhafte Verdrahtung rote LED (→ Bild 1, [4], Seite 4) leuchtet	● auf korrekte Verdrahtung prüfen (→ Bild 4, Seite 8)
Störungen werden nicht weitergemeldet	fehlende Telefonleitung	● mithilfe des Telefons die Leitung prüfen
	keine Ruf-Nr. eingegeben	● Ruf-Nr. eingeben

Tab. 2 Liste möglicher Störungen

Obsah

1	Bezpečnostní pokyny a vysvětlení symbolů	12
1.1	Všeobecné bezpečnostní pokyny	12
1.2	Použité symboly	12
<hr/>		
2	Údaje o přístroji	13
2.1	Prohlášení o shodě	13
2.2	Používání k určenému účelu	13
2.3	Likvidace odpadu	13
2.4	Technické údaje a přípojky	14
<hr/>		
3	Instalace	15
3.1	Kontrola obsahu dodávky	15
3.2	Montáž	15
3.3	Připojení k elektrické síti	16
3.4	Připojení k regulačnímu přístroji EMS	17
<hr/>		
4	Uvedení do provozu	18
<hr/>		
5	Poruchy	19

1 Bezpečnostní pokyny a vysvětlení symbolů

1.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

Ohrožení života elektrickým proudem

- Připojené zařízení Easycom Switch neotevírejte.
- Před otevřením odpojte jednotku Easycom Switch od zdroje elektrického proudu (vytáhněte zástrčku ze zásuvky nebo ji pomocí domovních pojistek odpojte od sítě).

Údržba

- **Doporučení pro zákazníka:** Poruchy topného systému nechte neprodleně odstranit servisní odbornou firmou.
- **Upozornění pro zákazníky:** Síťová zástrčka jednotky Easycom Switch musí zůstat přístupná, aby bylo možné jednotku odpojit od sítě.
- Montáž, údržbu, opravy a diagnostiku poruch směřjí provádět jen specializované topenářské firmy.

1.2 Použité symboly



Bezpečnostní pokyny jsou v textu označeny výstražným trojúhelníkem a podloženy šedou barvou.

Závažnost nebezpečí, k němuž může dojít v případě, že nebudou respektována opatření k omezení škody, je označena signálními výrazy.

- **Pozor** znamená, že může dojít k malým materiálním škodám.
- **Výstraha** označuje situaci, v níž může dojít ke vzniku lehčích poranění osob nebo velkých materiálních škod.
- **Nebezpečí** signalizuje nebezpečí vzniku těžkého poranění osob. Ve zvlášť závažných případech existuje dokonce ohrožení života.

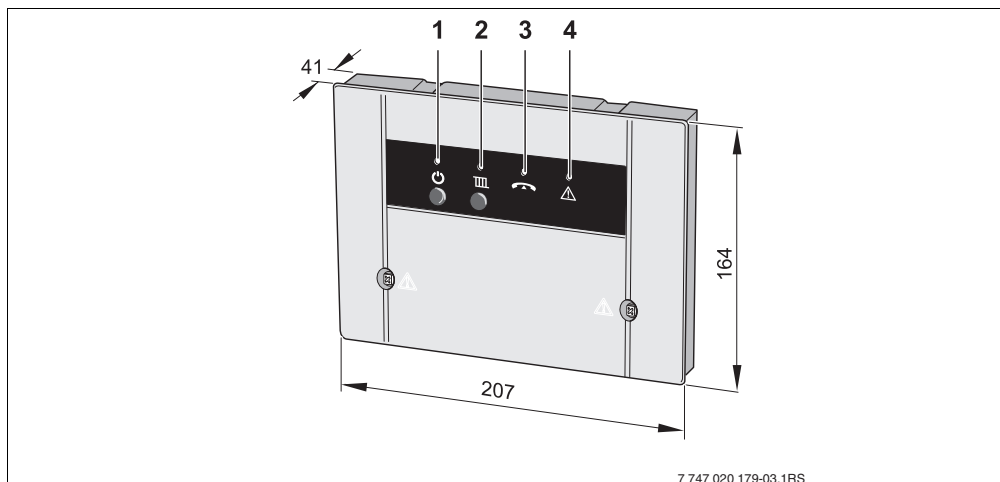


Upozornění v textu jsou označena vedle zobrazeným symbolem. Od ostatního textu jsou nahoře a dole oddělena vodorovnými čarami.

Upozornění a pokyny uživatelům obsahují užitečné informace v případě, že jinak nehrozí ohrožení zdraví osob ani poškození zařízení.



2 Údaje o přístroji

Tento návod je určen odborníkům disponujícím na základě odborné kvalifikace a zkušeností znalostmi v oboru topných systémů a elektrotechnických instalací. Jednotka Easycom Switch umožňuje přepínání topných systémů mezi denním/nočním a automatickým provozem vytápění, jakož i jejich hlídání prostřednictvím telefonu. Přístup k ovládání přístroje je chráněn kódem PIN.



7 747 020 179-03.1RS

Obr. 5 Ovládací prvky a rozměry přístroje (v mm)

- 1 tlačítko  a zelená LED: Easycom Switch zap./vyp.
- 2 tlačítko  a červená LED: (druh provozu: vytápění a ohřev teplé vody (automatický nebo noční provoz))
- 3 žlutá LED: vedení obsazeno
- 4 červená LED: porucha regulačního přístroje

2.1 Prohlášení o shodě

Přístroj odpovídá základním požadavkům příslušných norem a směrnic. Shoda byla prokázána. Příslušné dokumenty a originál prohlášení o shodě jsou uloženy u výrobce.

2.2 Používání k určenému účelu

Telefonní dálkový spínač Easycom Switch je určen k dálkovému spínání a hlídání topných systémů. Každé jiné použití se považuje za použití v rozporu s původním určením.

2.3 Likvidace odpadu

- Obalový materiál přístroje zlikvidujte ekologickou cestou.
- Přístroj nebo jeho součást, která má být vyměněna, je nutné zlikvidovat prostřednictvím autorizované organizace a v souladu se zásadami ochrany životního prostředí.

2.4 Technické parametry a přípojky

Označení	Vlastnosti	Svorky
Zdroj napětí, kmitočet	230 V AC, ± 10 %, 50 Hz, ± 4 %	L, N, PE
Příkon	1,5 VA	
Provozní teplota	+5 až +50 °C	
Hmotnost	530 g	

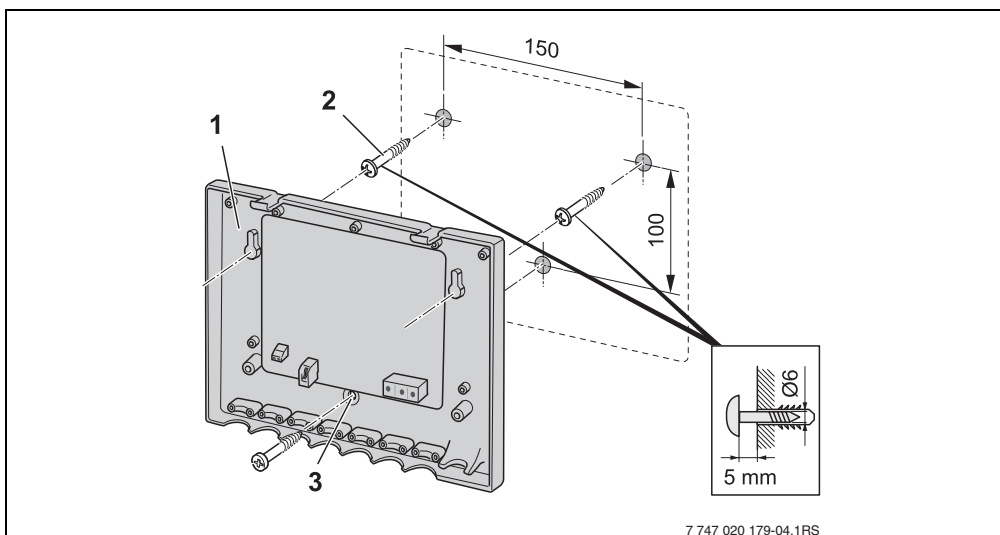
Tab. 3 Technické údaje

3 Instalace

3.1 Kontrola obsahu dodávky

- Easycom Switch
- telefonní připojovací kabel
- návod k instalaci a obsluze
- montážní materiál a potřebné drobné části

3.2 Montáž



Obr. 6 Montáž soklu jednotky Easycom Switch na stěnu

- 1 sokl
2 šrouby
3 otvor k dodatečnému upevnění

- Vyznačte polohu otvorů pro sokl [1] jednotky Easycom Switch.
- Vyvrtejte otvory podle nákresu (Ř 6 mm).
- Do otvorů nasadte hmoždinky a přiložené vruty [2] našroubujte tak, aby ještě 5 mm vyčnívaly. Zavěste sokl [1] jednotky Easycom Switch a vruty dotáhněte, popř. je prostřednictvím dodatečného otvoru [3] přichyťte ke stěně.

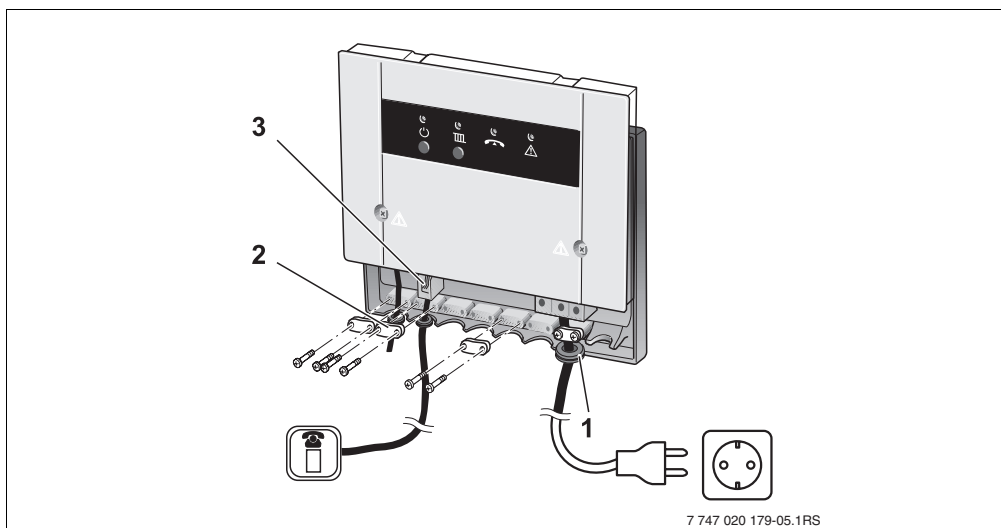
3.3 Připojení k elektrické síti



Varování: Ohrožení života elektrickým proudem, je-li přístroj otevřený.

- Před otevřením odpojte jednotku Easycom Switch od zdroje elektrického proudu (vytáhněte zástrčku ze zásuvky nebo ji pomocí domovních pojistek odpojte od sítě).

- Jednotku Easycom Switch připojte prostřednictvím kabelu a modulárního konektoru [3] (případně použijte příslušný adaptér) k telefonní síti.



7 747 020 179-05.1RS

Obr. 7 Připojení k elektrické síti

- 1 pryžová průchodka
- 2 odlehčení v tahu
- 3 modulární konektor (4pólový)

- Regulační přístroj EMS (→ obr. 4, str. 8) propojte podle připojovacího plánu.
- Pryžovou průchodku [1] přitom přetáhněte přes vodič.
- Odlehčení v tahu [2] správně přitáhněte.
- Namontujte kryt jednotky Easycom Switch.

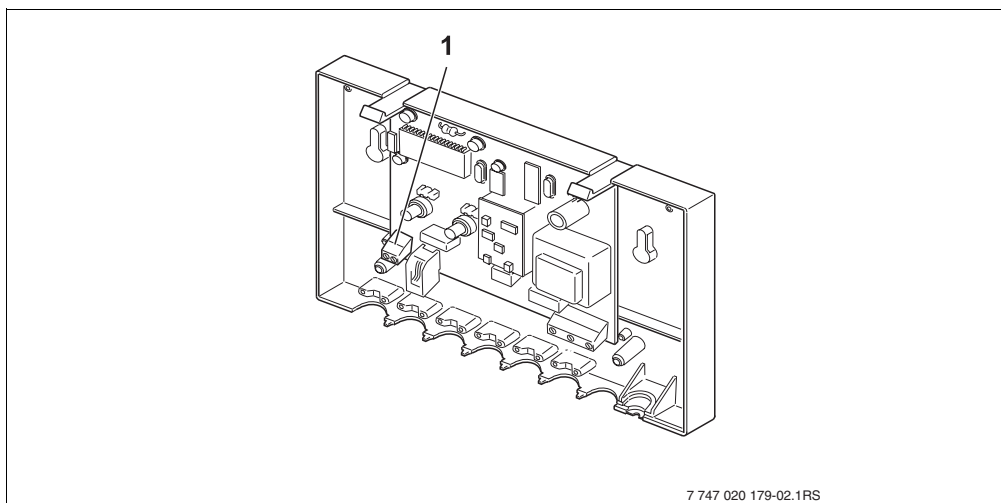


Pozor: Poškození zařízení mrazem v případě vypnutí topného systému.

- Jednotku Easycom Switch připojujte na regulační přístroj EMS pouze podle uvedeného schématu připojení. Další kombinace nejsou přípustné!
- Zkontrolujte, zda je funkce protizámrazové ochrany aktivní.

3.4 Připojení k regulačnímu přístroji EMS

- Jednotku Easycom Switch připojte na regulační přístroj EMS v topném zařízení pouze podle uvedeného schématu připojení.





Obr. 8 Připojení pro provoz na regulační přístroj EMS v topném zařízení

1 sběrnice EMS

- Spojte sběrnici EMS [1] s regulačním přístrojem EMS. (vodič nejméně 2 x 0,25 mm²)

4 Uvedení do provozu

- Zástrčku jednotky Easycom Switch zastrčte do zásuvky.
- Zapněte topný systém.
- Easycom Switch zapněte tlačítkem .
- Pro manuální kontrolu spínací funkce stiskněte na jednotce Easycom Switch tlačítko .
- Popř. změňte PIN-kód a zadejte volací cíl pro chybové hlášení. (Další informace k tématu viz návod k obsluze jednotky Easycom Switch.)
- Vytažením některého čidla teploty vyvolejte na regulačním přístroji EMS poruchu a zkontrolujte předání hlášení.
- Opět nasadte čidlo teploty.

5 Poruchy

Závada	Příčina	Náprava
Easycom Switch nelze zapnout	v el. síti není napětí	● zkontrolujte stav el. sítě
	jednotka Easycom Switch je vadná	● jednotku Easycom Switch vyměňte
Jednotka Easycom Switch nepřepíná	chybné elektrické propojení	<ul style="list-style-type: none"> ● zkontrolujte správnost propojení (→ obr. 4, str. 8) ● Easycom Switch zkontrolujte tlačítkem III.
Poruchy regulačního přístroje EMS nejsou identifikovány	chybné elektrické propojení červená LED (→ obr. 1, [4], str. 4) svítí	● zkontrolujte správnost propojení (→ obr. 4, str. 8)
Poruchy nejsou předávány	chybné telefonní vedení	● pomocí telefonu zkontrolujte vedení
	nezadáno volací číslo	● zadejte volací číslo

Tab. 4 Seznam možných poruch

Tartalomjegyzék

1	Biztonsági tudnivalók és a szimbólumok magyarázata	21
1.1	Általános biztonsági előírások	21
1.2	Jelmagyarázat	21

2	A készülékre vonatkozó adatok	22
2.1	EU megfelelési nyilatkozat	22
2.2	Rendeltetésszerű használat	22
2.3	Megsemmisítés	22
2.4	Műszaki adatok és csatlakozások	23

3	Szerelés	24
3.1	Ellenőrizze a szállítási terjedelmet	24
3.2	Szerelés	24
3.3	Elektromos csatlakozás	25
3.4	Csatlakoztatás az EMS-szabályozókészülékre	26

4	Üzembe helyezés	27
----------	------------------------	-----------

5	Zavarok	28
----------	----------------	-----------

1 Biztonsági tudnivalók és a szimbólumok magyarázata

1.1 Általános biztonsági előírások

Életveszély az elektromos áram miatt

- Ne nyissa ki a csatlakoztatott Easycom Switch készüléket.
- Az Easycom Switch készüléket a kinyitás előtt áramtalanítsa (húzza ki a hálózati csatlakozót vagy a kismegszakítóval válassza le a készüléket az elektromos hálózatról).

Karbantartás

- **Javaslat az ügyfél részére:** a fűtési rendszeren jelentkező üzemzavarokat azonnal szüntettesse meg egy szakszervizzel.
- **Tudnivaló az ügyfél számára:** Az Easycom Switch hálózati csatlakozójának hozzáférhetőnek kell maradnia, hogy a készüléket le lehessen választani az elektromos hálózatról.
- Szerelést, karbantartást, javítást és zavardiagnosztikát csak fűtéstechnikai szakszerviz végezhet.

1.2 Jelmagyarázat



A biztonsági tudnivalók a szövegben mindig háromszög alakú figyelmeztető jelzést kapnak és szürke háttérűek.

Figyelemfelhívó szavakkal jelöljük a veszély súlyát, amely akkor lép fel, ha annak elkerülésére nem történtek intézkedések.

- **Vigyázat** azt jelenti, hogy kisebb anyagi kár keletkezhet.
- **Figyelem** (Warnung) azt jelenti, hogy könnyebb személyi sérülés, vagy súlyosabb anyagi kár léphet fel.
- **Veszély** azt jelenti, hogy súlyos személyi sérülés történhet. Különösen súlyos esetekben fennáll az életveszély.

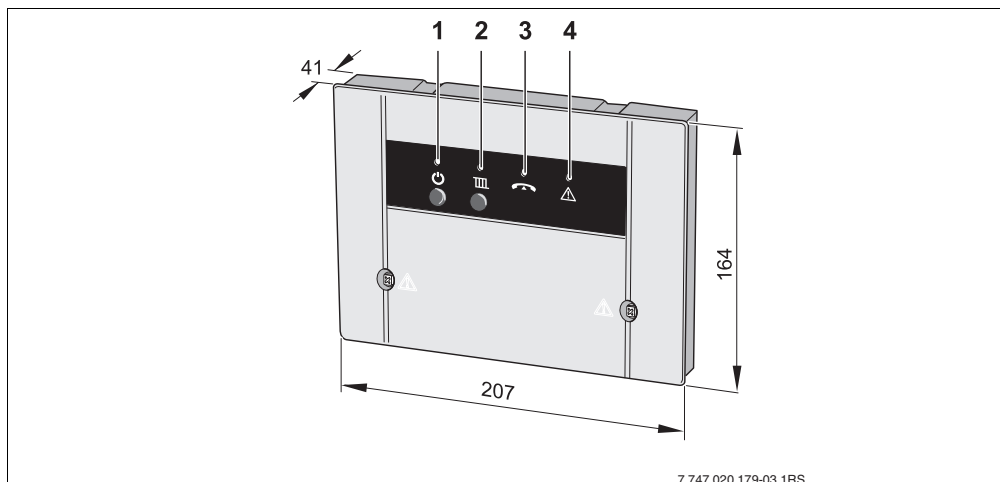


Utasítások a szövegben a mellettük lévő szimbólummal vannak megjelölve. Ezeket a szöveg felett és alatt vízszintes vonalakkal határoltuk.

A tudnivalók testi épséget nem veszélyeztető, a berendezés károsodását nem okozó helyzetekre vonatkozó fontos információkat tartalmaznak.





2 A készülékre vonatkozó adatok

Ez az utasítás azoknak a szakembereknek szól, akik szaktudásuk és tapasztalatuk alapján kellő ismerettel rendelkeznek a fűtési rendszerek és elektromos eszközök telepítéséhez. Az Easycom Switch készülék segítségével telefonon kapcsolhat át a nappali/éjszakai/automatikus üzem között, továbbá ellenőrizheti a fűtést. A hozzáférést egy PIN kód védi.



7 747 020 179-03.1RS

9 ábra Kezelőszervek és a készülék méretei (mm-ben)

- 1  nyomógomb és zöld LED: Easycom Switch BE/KI
- 2  nyomógomb és a piros LED: (üzemmód: fűtés és melegvíz (automatikus vagy éjszakai))
- 3  sárga LED: a vezeték foglalt
- 4  piros LED: szabályozókészülék hiba

2.1 EU megfelelőségi nyilatkozat

A készülék megfelel a vonatkozó szabványok és irányelvek alapvető követelményeinek. A megfelelőség igazolt. A megfelelő dokumentumok és a megfelelőségi nyilatkozat eredetije a gyártónál van letétbe helyezve.

2.2 Rendeltetészerű használat

Az Easycom Switch telefonos távkapcsoló a fűtési rendszer távkapcsolására és felügyeletére szolgál. Más jellegű felhasználás nem rendeltetészerű használatnak minősül.

2.3 Megsemmisítés

- A készülék csomagolóanyagát a környezetvédelmi szabályok betartásával semmisítse meg.
- Egy készülék vagy annak cserére szorult komponensének megsemmisítését egy arra hivatalosan kijelölt helyen környezetkímélő módon végeztesse el.

2.4 Műszaki adatok és csatlakozások

Megjelölés	Tulajdonságok	Sorkapcsok
Tápfeszültség, frekvencia	230 V AC, $\pm 10\%$, 50 Hz, $\pm 4\%$	L, N, PE
Teljesítményfelvétel	1,5 VA	
Üzemi hőmérséklet	+5 ... +50 °C	
Súly	530 g	

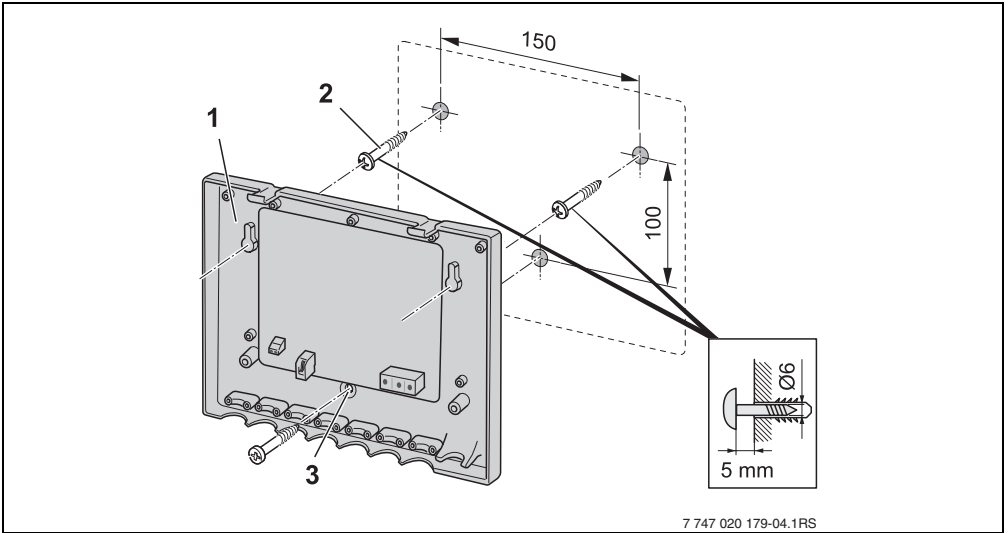
5. tábl. Műszaki adatok

3 Szerelés

3.1 Ellenőrizze a szállítási terjedelmet

- Easycom Switch
- Telefon-csatlakozókábel
- Szerelési és kezelési útmutató
- Szerelési anyagok és apró alkatrészek

3.2 Szerelés



10 ábra Az Easycom Switch aljzatának a falra szerelése

- 1 Aljzat
- 2 Csavarok
- 3 Furat a kiegészítő rögzítéshez

- Jelölje be az Easycom Switch aljzata [1] furatainak a helyét.
- A jelölésnek megfelelően fúrja ki a lyukakat (Ŕ 6 mm).
- Tegye be a tipliket a furatokba, majd a mellékelt csavarokat [2] mintegy 5 mm-ig csavarja be. Akassza fel az Easycom Switch aljzatát [1], majd húzza meg a csavarokat, szükség esetén a kiegészítő furaton [3] keresztül erősítse a falra.

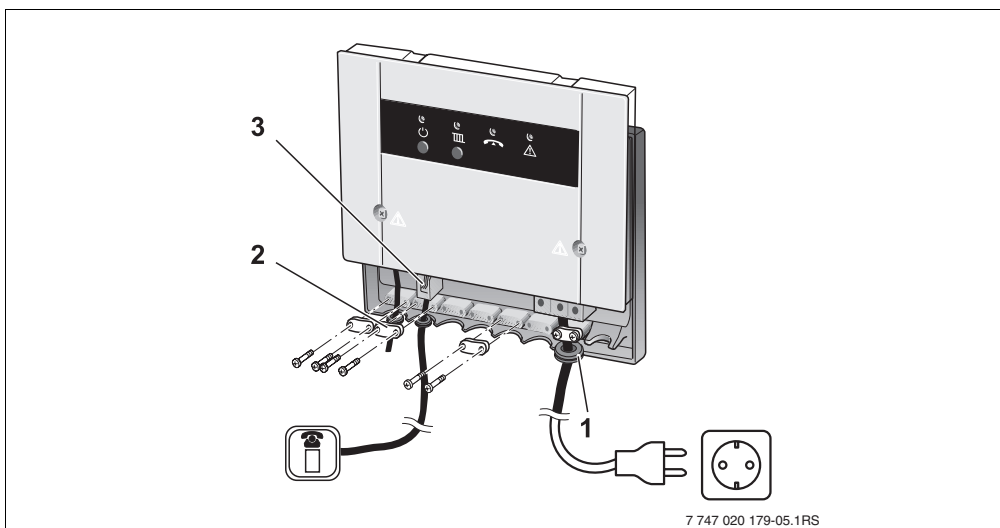
3.3 Elektromos csatlakozás



Figyelem: Nyitott készülék esetén életveszély az elektromos áram miatt.

- Az Easycom Switch készüléket a kinyitás előtt áramtalanítsa (húzza ki a hálózati csatlakozót vagy a kismegszakítóval válassza le a készüléket az elektromos hálózatról).

- A Western dugós csatlakozót [3] csatlakoztassa az Easycom Switch-re és a telefonra (szükség esetén adapterrel).



7 747 020 179-05.1RS

11 ábra Elektromos csatlakozás

- 1 Gumívég
- 2 Húzásmentesítők
- 3 Western dugós csatlakozó (4-pólusú)

- Végezze el az EMS-szabályozókészülék (→ 4. ábra, 8. oldal) kábelezését a csatlakozási terv szerint.
- Ennek során a gumívégen [1] vezesse át a vezetéket.
- Szakszerűen csavarozza fel a húzásmentesítőket [2].
- Az Easycom Switch burkolatának felszerelése

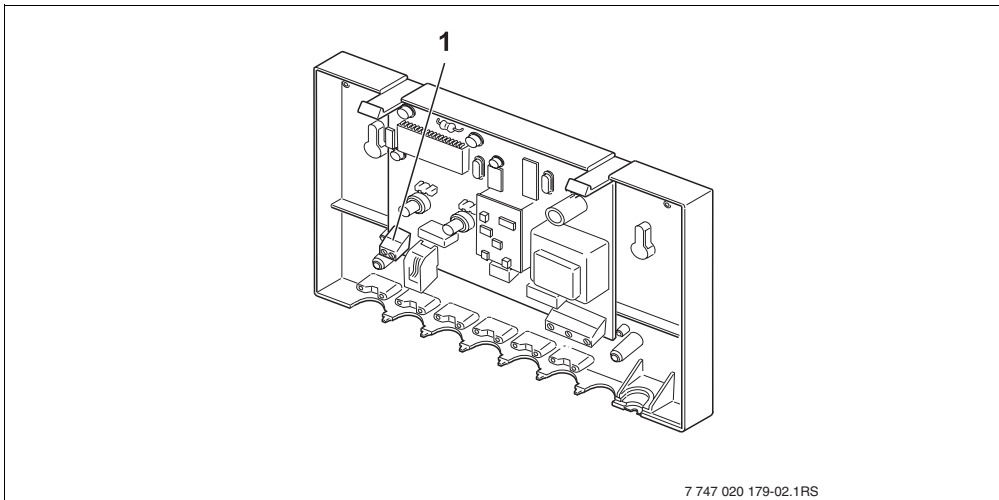


Vigyázat: Kikapcsolt fűtési rendszer esetén rendszerkárok a fagyveszély miatt!

- Az Easycom Switch-et a megadott csatlakozási terv szerint csatlakoztassa az EMS-szabályozókészülékre. Más kombinációk nem megengedettek!
- Ellenőrizze a fagyvédelmi funkciót.

3.4 Csatlakoztatás az EMS-szabályozókészülékre

- Az Easycom Switch-et a csatlakozási terven ábrázolt módon csatlakoztassa a fűtőkészülékben lévő EMS-szabályozókészülékre.





7 747 020 179-02.1RS

12 ábra Csatlakoztatás üzemeléshez a fűtőkészülékben lévő EMS-szabályozókészülékre


1 EMS-Bus

- Kösse össze az EMS-buszt [1] az EMS-szabályozókészülékkel.(a vezeték mérete legalább $2 \times 0,25 \text{ mm}^2$)

4 Üzembe helyezés

- Dugaszolja be az Easycom Switch hálózati csatlakozóját a dugaszolóaljzatba.
- Kapcsolja be a fűtési rendszert.
- Kapcsolja be az Easycom Switch-et a  gombbal.
- A kapcsolási funkció manuális ellenőrzése céljából nyomja meg a  gombot az Easycom Switch-en.
- Szükség esetén változtassa meg a PIN kódot és adja meg a hibaüzenet hívási cél állomását. (Ehhez lásd az Easycom Switch kezelési útmutatóját.)
- Egy hőmérséklet érzékelő kihúzásával idézzen elő hibajelenséget az EMS-szabályozókészüléken és ellenőrizze a hibaüzenet továbbítását.
- Dugja vissza a hőmérséklet érzékelőt.

5 Zavarok

Hibajelenség	Ok	Elhárítás
Nem lehet bekapcsolni az Easycom Switch-et	Nincs hálózati feszültség	<ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze a hálózati feszültséget.
	Meghibásodott az Easycom Switch	<ul style="list-style-type: none"> ● Cserélje ki az Easycom Switch-et.
Nem kapcsol át az Easycom Switch	Hibás kábelezés	<ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze hogy rendben van-e a kábelezés (→ 4. ábra, 8. oldal). ● A  gombbal tesztelje az Easycom Switch-et.
Az Easycom Switch nem ismeri fel az EMS-szabályozókészülék zavarait	Hibás kábelezés Piros LED (→ 1. ábra [4], 4. oldal) világít	<ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze hogy rendben van-e a kábelezés (→ 4. ábra, 8. oldal).
A zavarok nem kerülnek továbbításra	Hiányzik a telefonvezeték	<ul style="list-style-type: none"> ● A telefon segítségével ellenőrizze a vezetékét.
	Nincs megadva telefonszám	<ul style="list-style-type: none"> ● Adja meg a telefonszámot.

6. tábl. A lehetséges zavarok listája

Feljegyzések

Feljegyzések

Bosch Thermotechnik GmbH
Sophienstrasse 30-32
D-35576 Wetzlar
www.buderus.de
info@buderus.de

Buderus