



## Technische Daten

Batterie: CR2032, 3 V

Funkfrequenz: 868 MHz, max. 10 mW



### Konformitätserklärung (DoC)

Glen Dimplex Heating & Ventilation erklärt, dass die in dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Geräte den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Wenn Sie eine Kopie der originalen unterschriebenen DoC benötigen, senden Sie bitte eine E-Mail an: info@gdhv.one

Am Ende seiner Lebensdauer muss das Produkt recycelt werden



## Technical data

Battery: CR2032, 3V

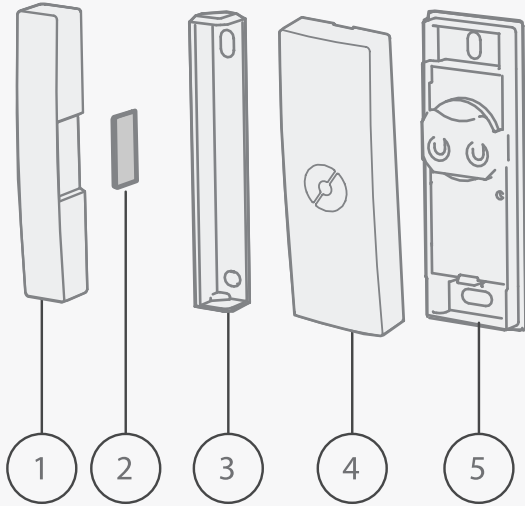
Radio frequency: 868MHz, max 10mW



### Declaration of Conformity (DoC)

Glen Dimplex Heating & Ventilation declares that the equipment described in this user guide, is in compliance with the essential requirement and other relevant provisions of EU Directive 2014/53/EU. If you require a copy of the original signed DoC, please send an e-mail to: info@gdhv.one

At the end of its service life, the product must be recycled.



## Inhalt

1. Halterungsabdeckung
2. Magnet
3. Halterungssockel
4. Schalterabdeckung
5. Schalter

## Funktionalität

SCS Sense ist ein Magnetschalter, der erkennt, ob eine Tür oder ein Fenster geöffnet oder geschlossen ist.

SCS Sense kann mit bis zu 10 Dimplex-Empfängern gekoppelt werden. Die Heizgeräte gehen dann in den Frostschutzmodus, wenn das Fenster oder die Tür geöffnet wird.

## Contents

1. Bracket cover
2. Magnet
3. Bracket socket
4. Switch cover
5. Switch

## Functionality

SCS Sense is a magnet switch than can sense if a door or window is open or closed.

SCS Sense can be paired with up to 10 Dimplex receivers. The heaters will then go into frost mode if the window or door is opened.

## Kompatible Empfänger

SCS Sense kann kommunizieren mit:  
Dimplex DTB-2R Raum- und Bodenthermostat  
Dimplex 2R (DCU-2R)  
Dimplex ER (DCU-ER)  
Dimplex 2Re (DCU-2Re)

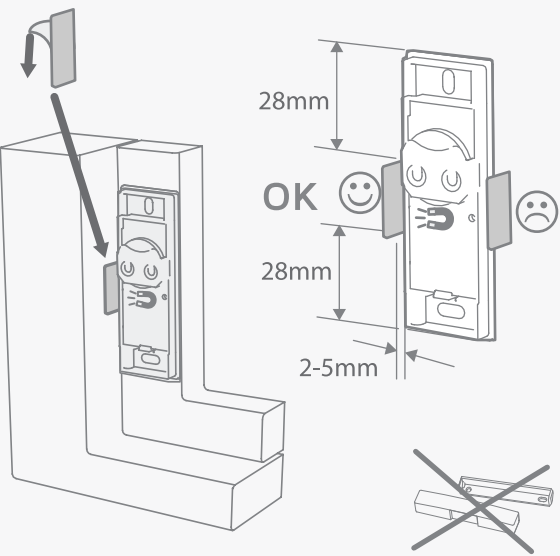
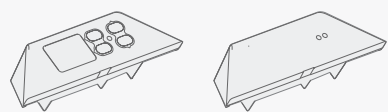
(Weitere Einheiten werden in Zukunft möglicherweise dieser Liste hinzugefügt.)

## Compatible receivers

SCS Sense can communicate with:  
Dimplex DTB-2R Room and Floor Thermostat  
Dimplex 2R (DCU-2R)  
Dimplex ER (DCU-ER)  
Dimplex 2Re (DCU-2Re)

(Other units maybe added to the list in the future.)

Dimplex 2R Dimplex ER



## Montage

### Alternative A – ohne Halterung

Wenn die Tür/das Fenster eine Form hat, die eine Befestigung des Magneten direkt am Rahmen ermöglicht, müssen Sie die Halterung nicht verwenden.

Befestigen Sie den Schalter mit einem Abstand von 2–5 mm zwischen Schalter und Rahmen an der Tür/dem Fenster. Stellen Sie sicher, dass das Magnetsymbol auf dem Schalter in Richtung des Rahmens zeigt, an dem der Magnet platziert werden soll.

Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebeband auf der Rückseite des Magneten. Setzen Sie den Magneten auf den Rahmen, mittig auf der Seite des Kunststoffgehäuses des Schalters, ca. 28 mm von oben und unten entfernt.

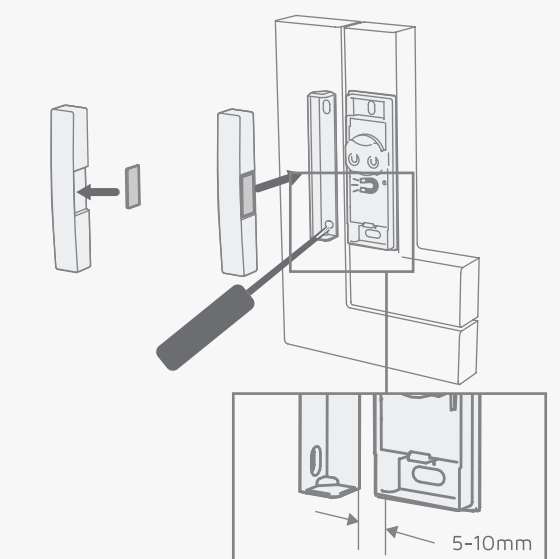
## Mounting

### Alternative A - without a bracket

If the door/window has a shape that enables fastening of the magnet directly onto the frame, you do not need to use the bracket.

Fasten the switch to the door/window with a distance of 2-5mm between the switch and the frame. Make sure that the magnet icon on the switch is facing towards the frame where the magnet will be placed.

Remove the protective foil from the tape at the back of the magnet. Place the magnet on the frame, centered on the side of the plastic housing of the switch, approximately 28mm from both the top and bottom.



### Alternative B – mit Halterung

Wenn der Magnet nicht direkt am Rahmen befestigt werden kann, kann die im Lieferumfang enthaltene Halterung verwendet werden. Der Magnet wird dann an der Halterungsabdeckung befestigt.

Die Halterung kann auf zwei Arten am Rahmen befestigt werden. Wenn die Tür/das Fenster und der Rahmen bündig ist, wird der Halterungssockel mit Schrauben parallel zu denen auf der Schaltereinheit befestigt.

Anschließend wird die Halterungsabdeckung mit dem Magneten auf den Halterungssockel gedrückt.

Stellen Sie sicher, dass der Halterungssockel und die Schaltereinheit mit einem Abstand von 5–10 mm montiert sind.

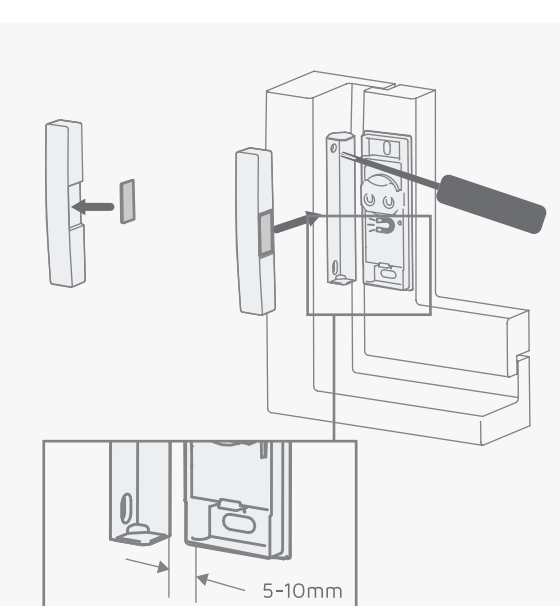
### Alternative B - with bracket

If the magnet cannot be fastened directly onto the frame, the bracket included in the box can be used. The magnet is then fastened to the bracket cover.

The bracket socket can be fitted to the frame in two ways. If the door/window and the frame are flush, the bracket socket is fastened with screws parallel to those of the switch unit.

Next, the bracket cover with the magnet is pressed onto the bracket socket.

Make sure the bracket socket and the switch unit are mounted with a distance of 5-10mm.



### Alternative C – mit Halterung

Der Halterungssockel kann auch mit den Schrauben senkrecht zur Schaltereinheit montiert werden. Die Halterungsabdeckung passt in beide Richtungen.

Befestigen Sie den Halterungssockel am Rahmen und setzen Sie die Halterungsabdeckung darauf.

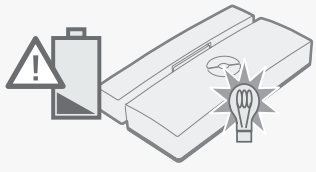
Stellen Sie sicher, dass der Halterungssockel und die Schaltereinheit mit einem Abstand von 5–10 mm montiert sind.

### Alternative C - with bracket

The bracket socket can also be mounted with the screws perpendicular to the switch unit. The bracket cover will fit both ways.

Fasten the bracket socket on the frame, and place the bracket cover on top.

Make sure the bracket socket and the switch unit are mounted with a distance of 5-10mm.



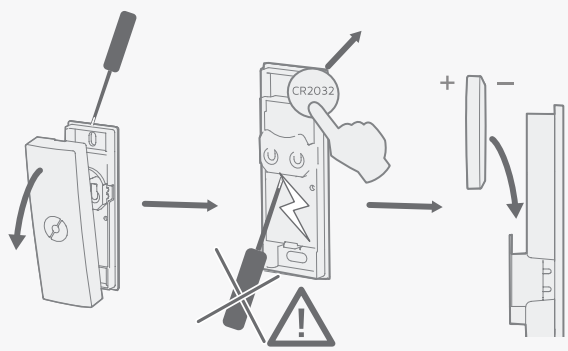
### Batterie

Vorsicht! Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Batterietyp ersetzt wird. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß den Anweisungen.

Wenn das rote Licht beim Öffnen oder Schließen des SCS Sense dreimal blinkt, muss die Batterie gewechselt werden. Öffnen Sie die Schalterabdeckung mit einem flachen Schraubendreher.

Verwenden Sie niemals den Schraubendreher oder einen anderen Metallgegenstand, um die alte Batterie aus dem Batteriehalter zu schieben.

Die neue Batterie wird wie in der Zeichnung gezeigt in den Batteriehalter eingesetzt.



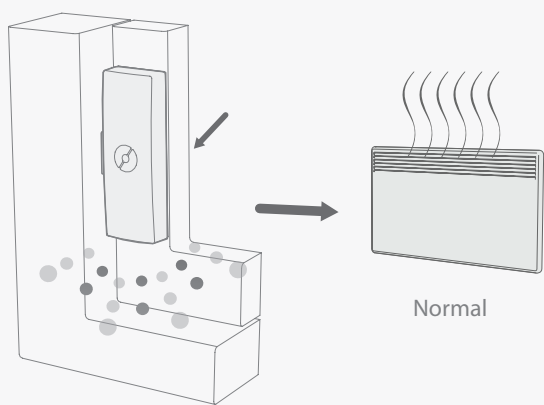
### Battery

Caution! Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

If the red light flashes 3 times when the SCS Sense is being opened or closed, the battery needs to be changed. Open the switch cover with a flat screwdriver.

**Never use the screwdriver, or any other metal object, to push the old battery out from the battery holder.**

The new battery is inserted into the battery holder as shown in the drawing.



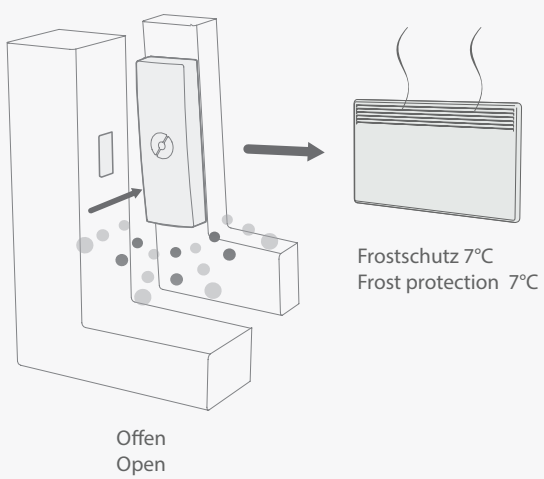
Geschlossen  
Closed

### Funktion im geschlossenen Zustand

Wenn der SCS Sense geschlossen ist, wird ein Signal an die Empfänger gesendet, das sie auffordert, den normalen Betrieb wieder aufzunehmen. Solange die Tür/das Fenster geschlossen bleibt, arbeiten die Heizgeräte im Normalbetrieb.

### Function when closed

When the SCS Sense is closed, a signal is sent to the receivers telling them to resume normal operation. As long as the door/window is kept closed, the heaters will operate as normal.



Offen  
Open

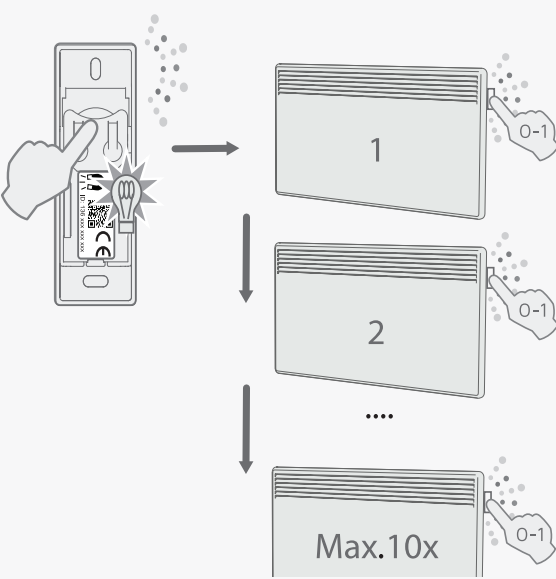
### Funktion im geöffneten Zustand

Beim Öffnen des SCS Sense wird ein Signal an die Empfänger gesendet, das sie auffordert, in den Frostschutzmodus (7°C) zu gehen. Solange die Tür/das Fenster geöffnet ist, heizen die Heizgeräte den Raum nur, falls die Innentemperatur unter 7°C sinkt. Das spart Energie.

### Function when open

When the SCS Sense is opened, a signal is sent to the receivers telling them to go to frost protection mode (7°C).

As long as the door/window is open, the heaters will not heat the room unless the indoor temperature drops below 7°C. This will save energy.



### Konfiguration

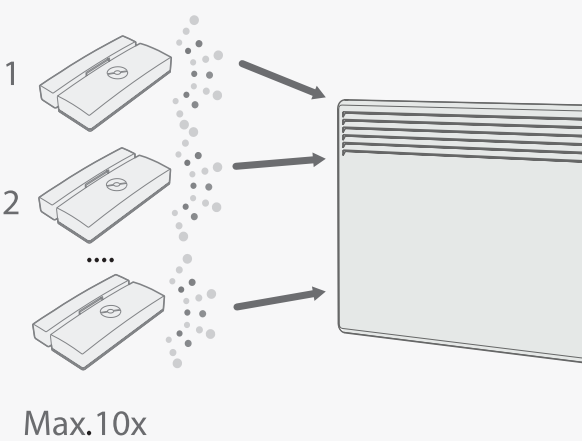
SCS Sense kann mit bis zu 10 Heizgeräten verbunden werden.

Drücken Sie einmal auf den Batteriehalter, um den Suchmodus zu aktivieren (rotes Licht beginnt zu blinken). Schalten Sie dann nacheinander jedes Heizgerät mit dem Heizungsschalter von AUS (0) auf EIN (1). Nachdem das letzte Heizgerät eingeschaltet ist, setzt SCS Sense die Suche für weitere 15 Sekunden fort, bevor es automatisch in den Normalmodus zurückkehrt.

### Configuration

SCS Sense can be connect to a maximum of 10 heaters.

Press once on the battery holder to activate search mode (red light starts flashing) Then, turn each heater from off (0) to on (1) using the heater switch. After the final heater is switched on, SCS Sense will continue searching for another 15 seconds before returning to normal mode automatically



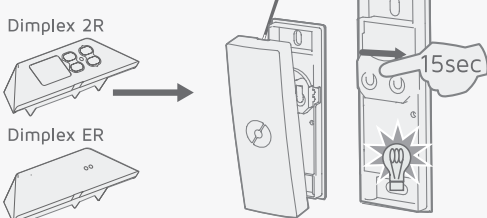
Max. 10x

### Konfiguration – Fortsetzung

Wenn die Heizgeräte an mehr als einen SCS Sense angeschlossen werden sollen, wiederholen Sie den obigen Vorgang für jeden SCS Sense. Ein Heizgerät kann mit maximal 10 SCS Sense verbunden werden.

### Configuration - continued.

If the heaters are to be connected to more than one SCS Sense, repeat the procedure above for each SCS Sense. One heater can be connected to a maximum of 10 SCS Sense.



### Einstellungen löschen

Die Verbindung zwischen dem SCS Sense und den Empfängern kann folgendermaßen gelöscht werden:

Öffnen Sie die Abdeckung der Schalteinheit am SCS Sense. Drücken Sie auf den Batteriehalter und halten sie ihn für mindestens 15 Sekunden gedrückt (bis das rote Licht blinkt). Alle Empfänger sind nun aus dem Speicher des SCS Sense gelöscht. SCS Sense sendet kein Signal mehr an die Empfänger.

SCS Sense ist nun bereit, wieder mit benötigten Empfängern verbunden zu werden.

### Delete settings

The connection between the SCS Sense and the receivers can be deleted in the following way:

Open the cover of the switch unit on the SCS Sense Press and hold the batter holder for at least 15 seconds (until the red light flashes). All the receivers have now been deleted from the SCS Sense memory. SCS Sense will no longer send signal to the receivers.

SCS Sense is now ready to be reconnected with the receivers needed.