



Dati tecnici

Batterie:	CR2032, 3 V
Frequenza Radio:	868 MHz, max. 10 mW



Dichiarazione di conformità (DoC)

Glen Dimplex Heating & Ventilation dichiara che l'apparecchiatura descritto in questa guida per l'utente, è conforme all'essenziale requisito e altre disposizioni pertinenti della Direttiva UE 2014/53/UE. Se hai bisogno di una copia della DoC originale firmata, si prega di inviare una e-mail a: info@gdhv.one

Al termine della sua vita utile, il prodotto deve essere riciclato



Technical data

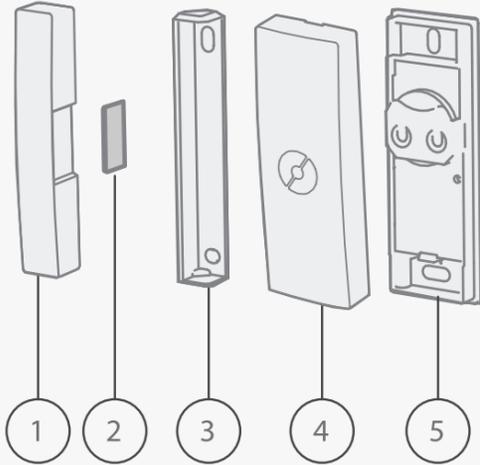
Battery:	CR2032, 3V
Radio frequency:	868MHz, max 10mW



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.



Contenuto

1. Cover della staffa
2. Magnete
3. Base della staffa
4. Coperchio del contatto
5. Contatto

Funzionalità

SCS Sense è un interruttore magnetico che rileva se una porta o una finestra è aperta o chiusa.

SCS Sense può essere accoppiato con un massimo di 10 ricevitori Dimplex. I riscaldatori entrano quindi in modalità di protezione antigelo quando la finestra o la porta vengono aperte

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.

Compatibilità

SCS Sense può essere abbinato a
Termostato ambiente e pavimento Dimplex DTB-2R
Dimplex 2R (DCU-2R)
Dimplex ER (DCU-ER)
Dimplex 2Re (DCU-2Re)

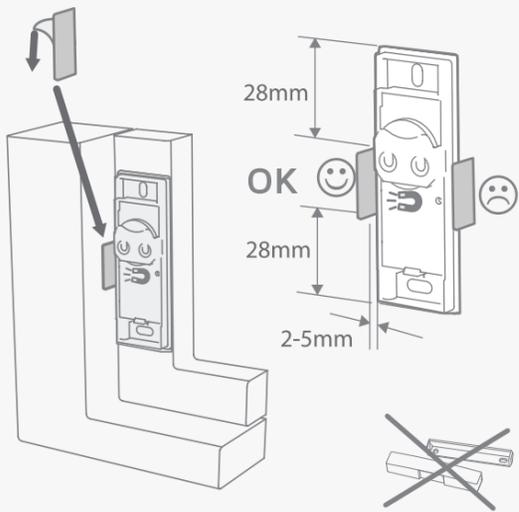
In futuro, potrebbero essere aggiunte all'elenco altri accessori

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



Montaggio

Alternativa A – senza staffa

Se la porta/finestra ha una forma che consente di fissare il magnete direttamente al telaio, non è necessario utilizzare il supporto.

Fissare l'interruttore sulla porta/finestra con uno spazio di 2-5 mm tra l'interruttore e il telaio. Assicurati che l'icona del magnete sull'interruttore sia rivolta verso il telaio in cui desideri posizionare il magnete.

Rimuovere la pellicola protettiva dal nastro adesivo sul retro del magnete. Posizionare il magnete sul telaio, centrato sul lato dell'alloggiamento in plastica dell'interruttore, a circa 28 mm dall'alto e dal basso.

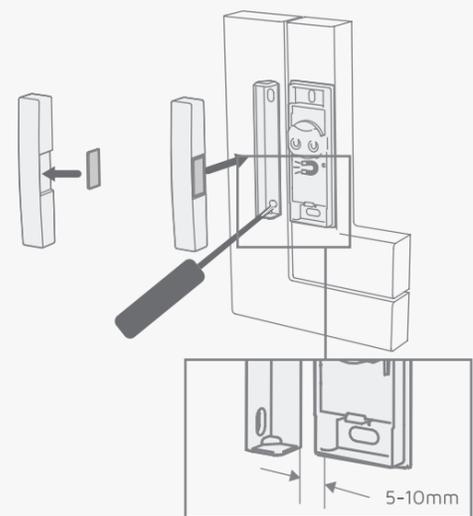
Mounting

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.



Alternativa B - con staffa

Se il magnete non può essere fissato direttamente al telaio, è possibile utilizzare la staffa inclusa. Il magnete viene quindi fissato al coperchio della staffa.

La staffa può essere fissata al telaio in due modi. Quando la porta/finestra e il telaio sono a filo, la base della staffa è fissata con viti parallele a quelle sul gruppo interruttore.

Il coperchio del supporto viene quindi premuto sulla base del supporto con il magnete.

Assicurarsi che la base della staffa e l'unità interruttore siano montate con uno spazio di 5-10 mm

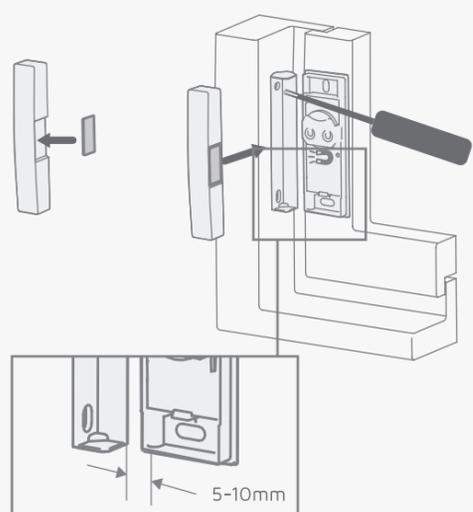
Alternative B - with bracket

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.



Alternativa C - con staffa

La base della staffa può anche essere montata perpendicolarmente all'unità interruttore utilizzando le viti. La copertura della staffa si adatta in entrambi i modi.

Fissare la base della staffa al telaio e posizionare la copertura della staffa su di essa.

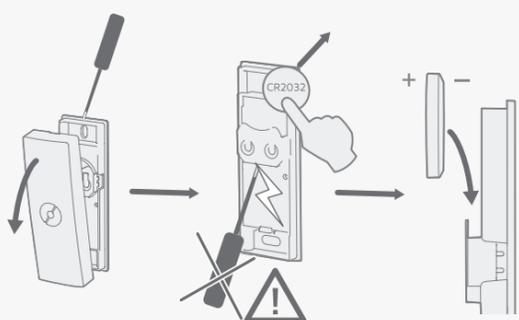
Assicurarsi che la base della staffa e l'unità interruttore siano montate con uno spazio di 5-10 mm

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

Attenzione! Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo di batteria errato. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.

Se la luce rossa lampeggia 3 volte durante l'apertura o la chiusura dell'SCS Sense, è necessario sostituire la batteria.

Aprire il coperchio dell'interruttore con un cacciavite piatto.

Non utilizzare mai il cacciavite o qualsiasi altro oggetto metallico per far scorrere la vecchia batteria fuori dal portabatteria.

La nuova batteria verrà installata come mostrato nel disegno inserito il portabatteria

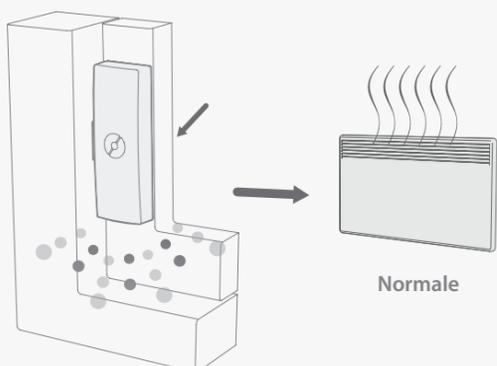
Battery

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.



Chiuso
Closed

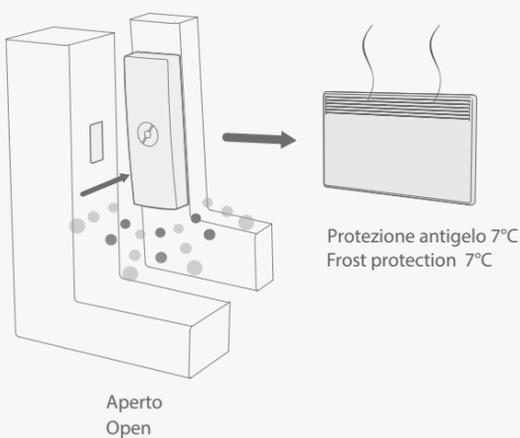
Funziona quando è chiuso

Quando l'SCS Sense è chiuso, invia un segnale ai ricevitori, che riprenderanno il loro normale funzionamento.

Finché la porta/finestra rimane chiusa, i riscaldatori funzionano in modalità normale.

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.



Aperto
Open

Funziona quando è aperto

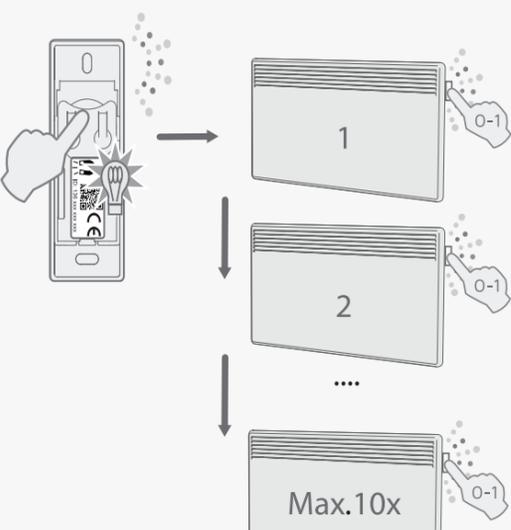
Quando l'SCS Sense viene aperto, viene inviato un segnale ai ricevitori, dicendo loro di entrare in modalità di protezione antigelo (7°C).

Finché la porta/finestra è aperta, i riscaldatori riscaldano l'ambiente solo se la temperatura interna scende al di sotto di 7°C. Questo consente un risparmio di energia.

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.



Configurazione

SCS Sense può essere collegato a un massimo di 10 riscaldatori.

Premere una volta il portabatteria per attivare la modalità di ricerca (la luce rossa inizia a lampeggiare).

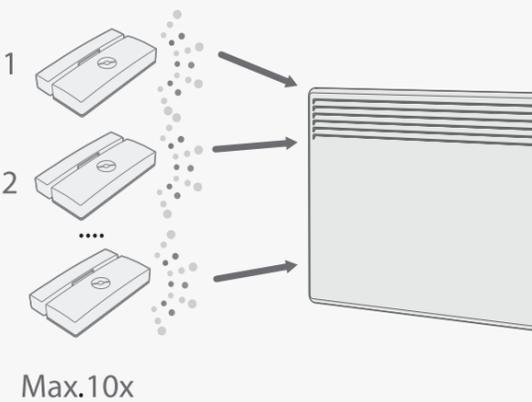
Quindi accendere ogni riscaldatore a turno da OFF (0) a ON (1) con l'interruttore del riscaldatore. Dopo che l'ultimo riscaldatore è stato acceso, SCS Sense continuerà la ricerca per altri 15 secondi prima di tornare automaticamente alla modalità normale.

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

Configurazione - continuativa

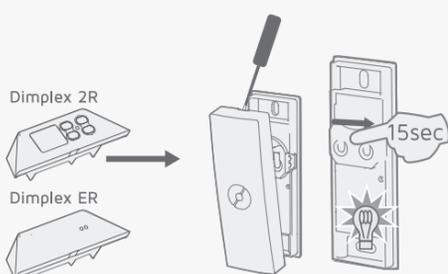
Se i riscaldatori devono essere collegati a più di un SCS Sense, ripetere la procedura sopra per ciascun SCS Sense.

Un riscaldatore può essere collegato a un massimo di 10 SCS Sense.

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.



Elimina le impostazioni

La connessione tra SCS Sense e i ricevitori può essere cancellata come segue:

Aprire il coperchio dell'unità di commutazione sull'SCS Sense.

Tenere premuto il portabatteria per almeno 15 secondi (fino a quando la luce rossa non lampeggia).

Tutti i ricevitori vengono ora eliminati dalla memoria di SCS Sense. SCS Sense non invia più un segnale ai ricevitori.

SCS Sense è ora pronto per essere ricollegato ai ricevitori richiesti.

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.