

S Spänningsspecifikationer	
Spänningsmatning	Batteri: 2 x AAA (LR03)
Ingångsspecifikationer	
Trådlös tryckknapp Transmissionsfrekvens	868 MHz

Allmänna specifikationer	
Kanalkodning	Via BGP-COD-BAT och specialkabel: GAP-TPH-CAB. Efter installationen kan programmeringen ändras genom att locket i botten av fjärrkontrollen avlägsnas. Använd den medföljande adaptern till GAP-TPH-CAB-kabeln.
Batteribyte	Om lysdioden inte lyser när du trycker på tryckknapparna kan batterispänningen vara för låg. Byt ut batteriet och montera plastdelarna igen.
Ut 1-8	Tryckknapp 1-8
Hölje	Kompakt
Strömförbrukning	Aktiverad < 1 mA Inte aktiverad < 10 µA
Miljö	Skyddsklass IP 20 Miljöklass 3 (IEC 60664) Drifttemperatur 0 - 50 °C Förvaringstemperatur -20 - 70 °C
Luftfuktighet (icke-kondenserande)	20 - 80 %
Vikt	30 g – utan batteri

Driftsätt

Fjärrkontrollen BDF-WLS8 är utformad för basenheten BH4-WBUx-230 och fungerar endast tillsammans med denna enhet. Fjärrkontrollen är programmerad med en BGP-COD-BAT (se enhetens datablad). Kommunikationen mellan BDF-WLS8 och basen BH4-WBUx-230 etableras på följande sätt:

- Tryck på knappen "Mode" (läge) på basen BH4-WBUx-230 tills den röda lysdioden visar anslutning.
- Tryck på tryckknappen på den BDF-WLS8-fjärrkontrollmodul som du vill ansluta till basen BH4-WBUx-230.

När anslutningen är klar lyser lysdioden kort (ca 1 sekund). Om anslutningen misslyckas, t.ex. därför att räckvidden överskrids, blinkar lysdioden i fjärrkontrollmodulen samtidigt i ca 500 ms. Det sker också om det under normala omständigheter inte går att etablera en anslutning mellan basen BH4-WBUx-230 och fjärrkontrollmodulerna BDF-WLS8. Det går att koppla bort kommunikationen mellan basen BH4-WBUx-230 och alla moduler som den är ansluten till.

- Tryck på knappen "Mode" (läge) på basen BH4-WBUx-230 tills den röda lysdioden (avaktivering) tänds.

Det betyder att det inte finns någon anslutning mellan basen BH4-WBUx-230 och dess moduler.

Återställ anslutningen genom att trycka på "Mode" tills antingen lysdioden "Associate" (anslutning) eller "Deactivate" (avaktivering) tänds. Under normala omständigheter lyser lysdioderna "Supply" (spänning) och "smart-house" kontinuerligt, medan lysdioden för "Communication" (kommunikation) bara blinkar kort när du trycker på en ansluten BDF-WLS8-fjärrkontroll. Lysdioden tänds alltid när du trycker på en knapp. Lysdiödsindikeringen bekräftar att kommunikationen lyckas.

N Forsyningspesifikasjoner	
Strømforsyning	Batteri: 2 x AAA (LR03)
Inngangsspesifikasjoner	
Trådløs trykknapp Sendefrekvens	868 MHz

Generelle spesifikasjoner	
Kanalkoding	Via BGP-COD-BAT og spesialkabel: GAP-TPH-CAB. Etter installasjon kan programmeringen endres ved å fjerne dekslet nederst på fjernkontrollen og bruke adapteren som følger med til GAP-TPH-CAB-kabelen.
Batteriskift	Hvis lysdioden ikke reagerer ved trykk på trykknappene, kan batterispenningen være lav. Skift ut batteriet og sett sammen plastdelene.
Utgang 1-8	Trykknapp 1-8
Hus	Kompakt
Strømforbruk	Aktivert < 1 mA Ikke aktivert < 10 µA
Omgivelser	Tetthetsgrad IP 20 Forurensningsgrad 3 (IEC 60664) Driftstemperatur 0 - 50 °C Lagringstemperatur -20 - 70 °C
Fuktighet (ikke-kondenserende)	20 - 80 %
Vekt	30 g (uten batteri)

Funksjonsbeskrivelse

Fjernbetjeningen BDF-WLS8 er beregnet til baseenhet BH4-WBUx-230 og fungerer bare sammen med denne enheten. Fjernbetjeningen programmeres med en BGP-COD-BAT (se databladet for denne enheten). Kommunikasjonen mellom BDF-WLS8 og baseenheten BH4-WBUx-230 etableres på følgende måte:

- Trykk på "Mode"-knappen på baseenheten BH4-WBUx-230 inntil den røde lysdioden indikerer tilknytning.
- Trykk på trykknappen på fjernbetjeningsmodulen BDF-WLS8 som du vil knytte til baseenheten BH4-WBUx-230.

Når tilknytningen er etablert, lyser lysdioden kortvarig (ca. 1 sekund). Hvis tilknytningen mislykkes, f.eks. fordi rekkevidden er for stor, lyser lysdiodene i fjernbetjeningen samtidig i ca. 500 ms. Dette skjer også under normale omstendigheter hvis det ikke er mulig å etablere forbindelse mellom baseenheten BH4-WBUx-230 og fjernbetjeningsmodulene BDF-WLS8. Det er mulig å deaktivere kommunikasjonen mellom baseenheten BH4-WBUx-230 og alle de modulene som den er tilknyttet.

- Trykk på "Mode"-knappen på baseenheten BH4-WBUx-230 inntil den røde lysdioden for deaktivering lyser.

Dette betyr at det ikke er noen forbindelse mellom baseenheten BH4-WBUx-230 og dens tilknyttede enheter.

Forbindelsen etableres på nytt ved å trykke på "Mode"-knappen inntil verken lysdioden for tilknytning eller deaktivering lyser. Under normale omstendigheter lyser lysdiodene for forsyning og smart-house kontinuerlig, mens lysdioden for kommunikasjon kun blinker kortvarig når man trykker på en tilknyttet fjernbetjening BDF-WLS8. Lysdioden lyser alltid når man trykker på en knapp. Indikasjonen på lysdioden indikerer at kommunikasjonen fungerer.

DK Forsyningspecifikationer	
Strømforsyning	Batteri: 2 x AAA (LR03)
Indgangsspecifikationer	
Trådløs trykknapp Sendefrekvens	868 MHz

Generelle specifikationer	
Kanalkodning	Via BGP-COD-BAT og specialkabel: GAP-TPH-CAB. Efter installationen kan programmeringen ændres ved at fjerne dækslet i bunden af fjernbetjeningen og anvende den medfølgende adapter til kablet GAP-TPH-CAB.
Batteriskift	Hvis lysdioderne ikke reagerer, når der trykkes på trykknappene, er batterispændingen muligvis lav. Udskift batteriet, og saml plastdelene igen.
Udgang 1-8	Trykknapp 1-8
Hus	Kompakt
Strømforbrug	Aktivert < 1 mA Ikke aktivert < 10 µA
Ydre forhold	Tæthedsgrad IP 20 Beskyttelsesgrad 3 (IEC 60664) Driftstemperatur 0 - 50 °C Lagertemperatur -20 - +70 °C
Luftfugtighed (ikke-kondenserende)	20 - 80 %
Vægt	30 g – uden batteri

Funktionsbeskrivelse

Fjernbetjeningen BDF-WLS8 er beregnet til baseenhet BH4-WBUx-230 og fungerer kun sammen med denne enhed. Fjernbetjeningen programmeres vha. en BGP-COD-BAT (se dataark for denne enhed). Kommunikationen mellem BDF-WLS8 og baseenheten BH4-WBUx-230 etableres på følgende måde:

- Tryk på "Mode"-knappen på baseenheten BH4-WBUx-230, indtil den røde lysdiode angiver tilknytning.
- Tryk på trykknappen på det fjernbetjeningsmodul BDF-WLS8, som du vil tilknytte til baseenheten BH4-WBUx-230.

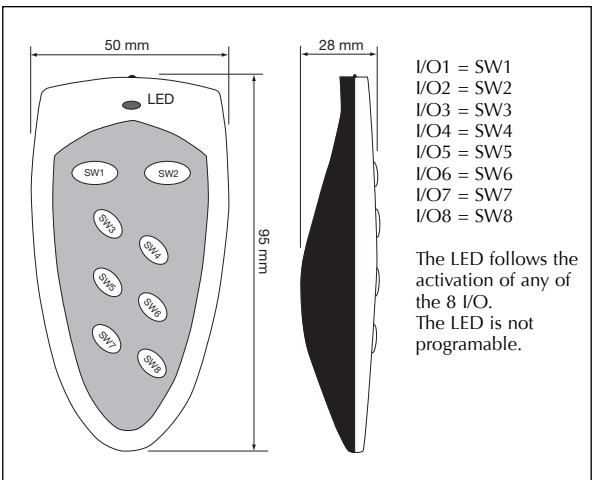
Når tilknytningen er etableret, lyser lysdioden kortvarigt (ca. 1 sekund). Hvis tilknytningen mislykkes, f.eks. fordi rækkevidden er overskredet, lyser lysdioderne i fjernbetjeningsmodulet samtidigt i ca. 500 ms. Dette forekommer også under normale omstændigheder, hvis det ikke er muligt at etablere forbindelse mellem baseenheten BH4-WBUx-230 og fjernbetjeningsmodulene BDF-WLS8. Det er muligt at deaktivere kommunikationen mellem baseenheten BH4-WBUx-230 og alle de moduler, den er tilknyttet.

- Tryk på "Mode"-knappen på baseenheten BH4-WBUx-230, indtil den røde lysdiode for deaktivering lyser.

Dette betyder, at der ikke er forbindelse mellem baseenheten BH4-WBUx-230 og dens tilknyttede enheder.

Forbindelsen retableres ved at trykke på "Mode"-knappen, indtil hverken lysdioden for tilknytning eller deaktivering lyser. Under normale omstændigheder lyser lysdioderne for forsyning og smart-house kontinuerligt, hvorimod lysdioden for kommunikation kun blinker kortvarigt, når der trykkes på en tilknyttet fjernbetjening BDF-WLS8. Lysdioden lyser altid, når der trykkes på en knap. Lysdiodeindikationen bekræfter, at kommunikationen fungerer.

Dimensions/Push Botton, Abmessungen/ Druckschalter, Dimensions/Boutons-poussoirs, Dimensiones/Botones, Dimensioni/Pulsanti, Afmetingen/Drukknop, Mått/Tryckknapp, Dimensjoner/Trykknapp, Dimensioner/Trykknapp



The LED follows the activation of any of the 8 I/O. The LED is not programmable.

Die LED entspricht der Aktivierung eines der acht Ein-/Ausgänge. Die LED ist nicht programmierbar.

La LED suit l'activation d'une des huit E/S. La LED n'est pas programmable.

El LED sigue la activación de cualquiera de las 8 E/S. El LED no es programable.

Il LED segue l'attivazione di ciascuno degli otto I/O. Il LED non è programmabile.

De LED volgt de activatie van een willekeurige 8 I/O. De LED is niet programmeerbaar.

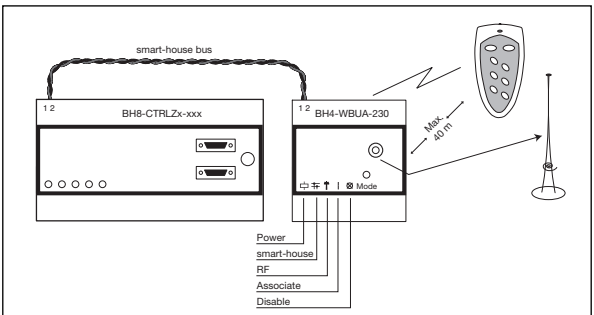
Lysdioden aktiveras av vilken som helst av de 8 I/O. Lysdioden kan inte programmeras.

Lysdioden følger aktiveringen av hvilken som helst av de 8 inn-/utgange. Lysdioden er ikke programmerbar.

Lysdioden følger aktiveringen af enhver af de otte ind-/udgange. Lysdioden kan ikke programmeres.

SW, Schalter, Inter., SW, SW, SW, SW, SW, SW, Kontakt.

Communication Example, Kommunikationsbeispiel, Exemple de Communication, Ejemplo de Comunicación, Esempio di Comunicazione, Communicatievoorbeeld, Kommunikationsexempel, Kommunikasjonseksempel, Kommunikationseksempel



smart-house bus, smart-house bus, Bus smart-house, Bus smart-house, Bus smart-house, smart-house bus, smart-house-buss, smart-house-buss, smart-house bus.

Power, Leistung, Alimentation, Alimentación, Alimentazione, Vermogen, Spänning, Strom, Ström.

Associate, Verknüpfen, Associer, Asociar, Associa, Verbinden, Anslut, Tilknytt, Tilknyt.

Disable, Deaktivieren, Désactiver, Desactivar, Dissattiva, Uitschakelen, Avaktivera, Deaktiver, Deaktiver.

smart-house



User Manual

Remote Control, Fernbedienung, Télécommande, Control remoto, Comando a distanza, Afstandsbediening, Fjärrkontroll, Fjernbetjening, Fjernbetjening

Type BDF-WLS8

smart-house

Over Hadstenvvej 40, DK-8370 Hadsten
Phone +45 89606100, Fax +45 86982522

Certified in accordance with ISO 9001
Gerätehersteller mit dem ISO 9001/EN 29 001 Zertifikat
Une société qualifiée selon ISO 9001
Empresa que cumple con ISO 9001
Certificato in conformità con l'ISO 9001
Gecertificeerd conform ISO9001 richtlijnen
Certifierad enligt ISO 9001
Sertifiseret i henhold til ISO 9001
Kvalificeret i overensstemmelse med ISO 9001

MAN BDF-WLS8 rev.11-11.08

GB	Supply Specifications
	
Power supply	Battery: 2 x AAA (LR03)
	
Input Specifications	
	
Wireless push-button Transmission frequency	868 MHz
	
General Specifications	
	
Channel coding	Via BGP-COD-BAT and special cable: GAP-TPH-CAB. Following the installation, the programming can be changed by removing the lid on the bot-tom of the remote control and using the supplied adapter for the GAP-TPH-CAB cable.
Battery change	If LED is not responding by pressing the pushbuttons, the battery voltage could be low. Replace the battery and reassemble the plastic parts.
Out 1-8	Push-button 1-8
Housing	Compact
Current consumption	Activated < 1 mA Non activated < 10 µA
Environment	Protection degree IP 20 Pollution degree 3 (IEC 60664) Operating temperature 0 - 50°C/32 - 122°F Storage temperature -20 - 70°C/-4 - 158°F
Humidity (non-condensing)	20 - 80%
Weight	30 g – battery excluded

Mode of Operation

The BDF-WLS8 remote control is designed for base unit BH4-WBUx-230 and will only function with this unit. The remote control is programmed using a BGP-COD-BAT (see data sheet for this unit). The communication between BDF-WLS8 and the BH4-WBUx-230 base is established in the following way:
- Push the “Mode” button on the BH4-WBUx-230 base until the red LED indicates association.
- Push the push-button on the BDF-WLS8 remote control module that you want to associate with the BH4-WBUx-230 base. Once the association is complete, the LED will light up briefly (approx. 1 second).
If the association fails, e.g. because the range is exceeded, the LED in the remote control module will light up simultaneously for approx. 500 ms. This also occurs if, under normal circumstances, it is not possible to establish connection between the BH4-WBUx-230 base and the BDF-WLS8 remote control modules.
It is possible to disable the communication between the BH4-WBUx-230 base and all the modules with which it is associated.
- Push the “Mode” button on the BH4-WBUx-230 base until the red “Disable” LED is lit. This means that there is no connection between the BH4-WBUx-230 base and its associations. To reestablish the connection, push “Mode” until neither “Associate” or “Deactivate” are lit.
Under normal circumstances, the “Supply” and “smart-house” LEDs will be lit continuously, whereas the LED for “Communication” only blinks briefly when you push an associated BDF-WLS8 remote control. The LED always lights up when you push a button. The LED indication provides confirmation that the communication is successful.

D	Technische Daten - Betriebsspannung
	
Betriebsspannung	Batterie: 2 x AAA (LR03)
	
Technische Daten - Eingang	
	
Drahtloser Druckschalter Übertragungsfrequenz	868 MHz
	
Allgemeine Technische Daten	
	
Kanaladressierung	Durch BGP-COD-BAT und Spezialkabel: GAP-TPH-CAB. Nach der Installation kann die Programmierung durch Entfernen des Deckels auf der Unterseite der Fernbedienung und Verwendung des mitgelie-ferten Adapters für das GAP-TPH-CAB-Kabel geändert werden.
Austausch der Batterie	Wenn die LED bei einer Betätigung der Druckschalter nicht reagiert, kann dies auf eine niedrige Batteriespannung zurückzuführen sein. Die Batterie ersetzen und die Kunststoffteile erneut montie-ren.
Aus 1-8	Druckschalter 1-8
Gehäuse	Kompakt
Stromaufnahme	Aktiviert < 1 mA Nicht aktiviert < 10 µA
Umgebungsbedingungen	Schutzart IP 20 Verschmutzungsgrad 3 (IEC 60664) Betriebstemperatur 0 bis 50°C Lagertemperatur -20 bis 70°C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	20 bis 80 %
Gewicht	30 g – ohne Batterie

Funktionsweise

Die BDF-WLS8-Fernbedienung ist für die Haupteinheit BH4-WBUx-230 ausgelegt und arbeitet nur mit dieser Einheit. Die Fernbedienung wird mit einem BGP-COD-BAT programmiert (siehe entsprechendes Datenblatt). Die Kommunikation zwischen dem BDF-WLS8 und der BH4-WBUx-230-Haupteinheit wird wie folgt hergestellt:
– Schalter „Betriebsart“ der BH4-WBUx-230-Haupteinheit drücken, bis die rote LED Verknüpfung anzeigt.
– Den Druckschalter der Fernbedienung BDF-WLS8 drücken, der mit der BH4-WBUx-230-Haupteinheit verknüpft werden soll. Wenn die Verknüpfung erstellt worden ist, leuchtet die LED kurz (ca. 1 Sekunde).
Bei fehlender Verknüpfung, z. B. wegen Überschreitung der Reichweite, leuchten die LED’s der Fernbedienung gleichzeitig für ca. 500 mSek. Dies ist auch der Fall, wenn es unter normalen Umständen nicht möglich ist, eine Verbindung zwischen der BH4-WBUx-230-Haupteinheit und der BDF-WLS8-Fernbedienung herzustellen. Es ist möglich, die Kommunikation zwischen der BH4-WBUx-230-Haupteinheit und allen verknüpften Modulen zu deaktivieren.
– Schalter „Betriebsart“ der BH4-WBUx-230-Haupteinheit drücken, bis die rote LED „Deaktivieren“ leuchtet. Dies zeigt an, dass keine Verbindung zwischen der BH4-WBUx-230-Haupteinheit und ihren Verknüpfungen besteht. Um die Verbindung wieder herzustellen, „Betriebsart“ drücken, bis „Verknüpfen“ und „Deaktivieren“ nicht länger leuchten. Unter normalen Umständen leuchten die LED’s „Versorgung“ und „smart-house“ ununterbrochen, während die LED für „Kommunikation“ nur kurz blinkt, wenn eine verknüpfte Fernbedienung BDF-WLS8 betätigt wird. Die LED leuchtet immer, wenn ein Schalter betätigt wird. Die LED-Anzeige bestätigt die erfolgreiche Kommunikation.

F	Caractéristiques D’alimentation
	
Alimentation électrique	Pile : 2 x AAA (LR03)
	
Caractéristiques des Entrées	
	
Bouton-poussoir sans fil Fréquence de transmission	868 MHz
	
Caractéristiques Générales	
	
Codage de canal	Via BGP-COD-BAT et câble spécial : GAP-TPH-CAB. Au terme de l’installation, la programmation peut être modifiée en enlevant le couvercle sur le bas de la télécommande et en utilisant l’adaptateur fourni pour le câble GAP-TPH-CAB.
Remplacement de la pile	Si la LED ne répond pas lorsque vous appuyez sur les boutons-poussoirs, il est possible que la tension de la pile soit basse. Remplacez la pile et remontez les pièces en plastique.
Sorties 1 à 8	Boutons-poussoirs 1 à 8
Boîtier	Compact
Consommation de courant	Activée < 1 mA Non activée < 10 µA
Environnement	Degré de protection IP 20 Degré de pollution 3 (CEI 60664) Température de fonctionnement 0 °C à 50°C Température de stockage -20 °C à 70°C
Humidité (sans condensation)	20 à 80 %
Poids	30 g, pile exclue

Principe de Fonctionnement

La télécommande BDF-WLS8 est conçue pour la base BH4-WBUx-230 et ne fonctionne qu’avec elle. La télécommande est programmée à l’aide d’une unité BGP-COD-BAT (cf. fiche technique concernée). Procédez comme suit pour établir la communication entre BDF-WLS8 et la base BH4-WBUx-230 :
– Appuyez sur le bouton « Mode » sur la base BH4-WBUx-230 jus-qu’à ce que la LED rouge indique qu’une association peut être établie.
– Appuyez sur le bouton-poussoir du module de télécommande BDF-WLS8 que vous souhaitez associer à la base BH4-WBUx-230. Une fois l’association établie, la LED s’allume brièvement (environ une seconde). Si l’association échoue (par exemple, si la portée est dépassée), les LED du module de télécommande s’allument simultanément pendant 500 ms environ. Cette erreur se produit également si, dans des conditions normales, il n’est pas possible d’établir une connexion entre la base BH4-WBUx-230 et les modules de télécommande BDF-WLS8. Il est possible de désactiver la communication entre la base BH4-WBUx-230 et tous les modules associés.
– Appuyez sur le bouton « Mode » sur la base BH4-WBUx-230 jus-qu’à ce que la LED rouge « Désactiver » s’allume. Cela indique l’absence de connexion entre la base BH4-WBUx-230 et ses associations. Pour rétablir la connexion, appuyez sur « Mode » jusqu’à ce que le voyant « Associer » ou « Désactiver » s’allume. Dans des conditions normales, les LED « Alimentation » et « smart-house » sont allumées en permanence, tandis que la LED « Communication » ne clignote que brièvement lorsque vous appuyez sur une télécommande BDF-WLS8 associée. La LED s’allume toujours lorsque vous appuyez sur un bouton. Les LED confirment que la communication a été exécutée sans erreur.

E	Especificaciones de Alimentación
	
Alimentación	Pilas: 2 x AAA (LR03)
	
Especificaciones de Entrada	
	
Botón inalámbrico Frecuencia de transmisión	868 MHz
	
Especificaciones Generales	
	
Codificación de canales	A través de BGP-COD-BAT y cable especial: GAP-TPH-CAB. Tras la instalación, se puede modificar la programación reti-rando la tapa de la parte infe-rior del control remoto y utili-zando el adaptador suministra-do para el cable GAP-TPH-CAB.
Sustitución de las pilas	Si el LED no responde cuando vous pulsan los botones, es posi-ble que las pilas estén gastadas. Sustituya las pilas y vuelva a instalar las piezas de plástico.
Salidas 1-8	Botones 1-8
Caja	Compacta
Consumo	Activado < 1 mA No activado < 10 µA
Entorno	Grado de protección IP 20 Grado de contaminación 3 (IEC 60664) Temperatura de funcionamiento 0 - 50°C Temperatura de almacenamiento -20 - 70°C
Humedad (sin condensación)	20-80%
Peso	30 g – pilas no incluidas

Modo de Funcionamiento

El control remoto BDF-WLS8 está diseñado para la unidad base BH4-WBUx-230 y sólo funciona con esta unidad. El control remoto se programa por medio de un BGP-COD-BAT (con-sulte la ficha técnica de esta unidad). La comunicación entre BDF-WLS8 y la base BH4-WBUx-230 se estable-ce del siguiente modo:
– Pulse el botón “Modo” en la base BH4-WBUx-230 hasta que el LED rojo indique la asociación.
– Pulse el botón del módulo de control remoto BDF-WLS8 que desea asociar a la base BH4-WBUx-230. Una vez establecida la asociación, el LED se iluminará brevemente (aprox. 1 segundo). Si falla la asociación (p.ej. porque se ha superado el alcance), el LED del módulo de control remoto se iluminará simultáneamente durante aprox. 500 mseg. Esto ocurre también si, en circunstancias normales, no es posible establecer una conexión entre la base BH4-WBUx-230 y los módulos de control remoto BDF-WLS8. Es posible desactivar la comunicación entre la base BH4-WBUx-230 y todos los módulos a los que esté asociada.
– Pulse el botón “Modo” en la base BH4-WBUx-230 hasta que se encienda el LED rojo “Desactivar”. Esto significa que no existe conexión entre la base BH4-WBUx-230 y sus asociaciones. Para restablecer la conexión, pulse “Modo” hasta que no estén encen-didos ni “Asociar” ni “Desactivar”. En circunstancias normales, los LED “Alimentación” y “smart-house” estarán encendidos continuamente, mientras que el LED de “Comunicación” sólo parpadeará brevemente cuando se pulse un control remoto BDF-WLS8 asociado. El LED se ilumina siempre al pulsar un botón. La indicación del LED proporciona una confirmación de que la comu-nicación es correcta.

I	Caratteristiche Alimentazione
	
Alimentazione	2 batterie AAA (LR03)
	
Caratteristiche Ingresso	
	
Pulsante senza fili Frequenza di trasmissione	868 MHz
	
Caratteristiche Generali	
	
Codifica canali	Tramite BGP-COD-BAT e cavo speciale GAP-TPH-CAB. Ad installazione avvenuta la pro-grammazione può essere modi-ficata rimuovendo il coperchio sul fondo del telecomando e utilizzando l’adattatore in dota-zione per il cavo GAP-TPH-CAB.
Sostituzione delle batterie	Se il LED non risponde quando si premono i pulsanti, ciò potrebbe essere dovuto alla bassa tensione della batteria. Sostituire la batteria e rimontare le parti in plastica.
Uscite 1-8	Pulsanti 1-8
Custodia	Compatta
Assorbimento (attivato)	Non attivato < 1 mA < 10 µA
Condizioni ambientali	Grado di protezione IP 20 Grado di inquinamento 3 (IEC 60664) Temperatura di funzionamento 0-50 °C Temperatura di immagazzinaggio -20-70 °C
Umidità (senza condensa)	20-80%
Peso	30 g (batteria esclusa)

Modalità di Funzionamento

Il comando a distanza BDF-WLS8 è destinato all’unità di base BH4-WBUx-230 e funziona esclusivamente con quest’unità. Il comando a distanza è programmato tramite il modulo BGP-COD-BAT (vedere il relativo foglio tecnico). Per stabilire la comunicazione tra BDF-WLS8 e la base BH4-WBUx-230 procedere nel modo seguente:
– Premere il pulsante “Modalità” della base BH4-WBUx-230 finché il LED rosso non si accenda indicando la possibilità di effettuare l’asso-ciazione.
– Premere il pulsante del comando a distanza BDF-WLS8 che si vuole associare alla base BH4-WBUx-230. Una volta completata l’associazione, il LED lampeggia brevemente (circa un secondo). Se l’associazione non riesce, per esempio perché viene superato il campo di attivazione, i LED del modulo di comando a distanza si accendono simultaneamente per circa 500 ms. Questo si verifica anche in condizioni normali, se non è possibile stabilire il collega-mento tra la base BH4-WBUx-230 ed i moduli di controllo a distanza BDF-WLS8. È anche possibile disattivare la comunicazione tra la base BH4-WBUx-230 e tutti i moduli ad essa associati.
– Premere il pulsante “Modalità” della base BH4-WBUx-230 finché il LED rosso (“Disattiva”) non si accenda. Così viene indicata la mancata connessione tra la base BH4-WBUx-230 ed i moduli ad essa associati. Per ristabilire la connessione premere “Modalità” finché sia “Associa” che “Disattiva” non si spengano. In condizioni normali i LED “Alimentazione” e “smart-house” sono continuamente accesi, mentre il LED che indica “Comunicazione” lampeggia brevemente soltanto quando viene premuto un comando a distanza BDF-WLS8 associato. Il LED si accende sempre quando viene premuto un pulsante. L’indicazione a LED conferma che la comunicazione è ben riuscita.

NL	Aanleverspecificaties
	
Voeding	Batterij: 2 x AAA (LR03)
	
Inputspecificaties	
	
Draadloze drukknop Zendfrequentie	868 MHz
	
Algemene Specificaties	
	
Kanaalcodering	Via BGP-COD-BAT en speciale kabel: GAP-TPH-CAB. Na installatie kan de programme-ring worden gewijzigd door het klepje onderaan de afstandsbe-diening te verwijderen en door de bijgeleverde adapter voor de GAP-TPH-CAB kabel te gebrui-ken.
Batterij vervangen	Wanneer een LED niet reageert als u de drukknoppen indrukt, kan het zijn dat de batterij bijna leeg is. Vervang de batte-rij en plaats de plastic onderde-len terug.
Uit 1-8	Drukknop 1-8
Behuizing	Compact
Stroomverbruik	Geactiveerd < 1 mA Niet geactiveerd < 10 µA
Omgeving	Beschermingsklasse IP 20 Verontreinigingsklasse 3 (IEC 60664) Werktemperatuur 0 - 50°C Bewaarttemperatuur -20 - 70°C
Vochtigheid (niet-condenserend)	20-80%
Gewicht	30 g – exclusief batterij

Gebruikswijze

De BDF-WLS8 afstandsbediening is ontworpen voor de basisunit BH4-WBUx-230 en werkt uitsluitend in combinatie met deze unit. De afstandsbediening is met een GAP 1605 (zie gegevensblad voor deze unit) geprogrammeerd. De communicatie tussen de BDF-WLS8 en de BH4-WBUx-230 basis wordt op de volgende wijze tot stand gebracht:
– Druk de knop “Modus” op de BH4-WBUx-230 basisunit in totdat de rode LED aangeeft dat er contact is.
– Druk op de drukknop van de BDF-WLS8 afstandsbediening die u aan de BH4-WBUx-230 basisunit wilt koppelen. Zodra de verbinding is voltooid, gaat de LED kort branden (ong. 1 seconde). Indien de verbinding mislukt, bijv. omdat het bereik is overschreden, gaat de LED in de lichtschakelaarmodule tegelijkertijd branden gedu-rende ong. 500 ms. Dit gebeurt ook wanneer er onder normale omstandigheden geen verbinding kan worden gemaakt tussen de BH4-WBUx-230 basisunit en de BDF-WLS8 afstands-bediensmodules. De communicatie tussen de BH4-WBUx-230 basisunit en alle daar-aan gekoppelde modules kan ook weer worden uitgeschakeld.
– Druk op de knop “Modus” op de basis van de BH4-WBUx-230 totdat de rode “Uitschakel”-LED gaat branden. Dit betekent dat er geen verbinding meer is tussen de BH4-WBUx-230 basisunit en de gekoppelde modules. Om de verbinding te herstellen, drukt u op “Modus” totdat zowel “Verbinden” als “Deactiveren” uit zijn. Onder normale omstandigheden branden de LED’s van “Toevoer” en “smart-house” constant, terwijl de LED voor “Communicatie” slechts kort knippert wanneer u op een bijbehorende BDF-WLS8 afstandsbe-diening drukt. De LED licht altijd op wanneer u een knop indrukt. De LED-indicatie geeft de bevestiging dat de communicatie geslaagd is.