

## Datenblatt S7 Erweiterungsmodul, 4 Tasten mit Drehregler

CHRB-04/S7.1.10 (Weiss, ohne Kamera)

CHRB-04/S7.1.11 (Schwarz, ohne Kamera)

CHRB-04/S7.1.10 (Weiss, mit Kamera)

CHRB-04/S7.1.11 (Schwarz, mit Kamera)



The worldwide STANDARD for home and building control

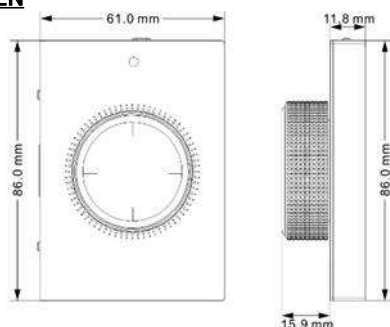
### EIGENSCHAFTEN

- 4 Tasten, Funktionen für kurzen und langen Tastendruck
- Farbige LED-Anzeigen mit automatischer Helligkeitsanpassung oder individuell nach Tag-/Nachtmodus
- Die Tasten können über das KNX Smart Touch S7 individuell für parametrisierte KNX-Funktionen konfiguriert werden.  
Optionale KNX-Funktionen umfassen: Schalten, Dimmen, Farbtemperatur, Farbsteuerung (RGB, RGBW, RGBCW), Beschattungs-, Szenen-, Audio-, Raumtemperatur-, Klimaanlage- und Lüftungssystemsteuerung
- Der Drehregler kann individuell für Funktionen wie Systemlautstärke oder Hintergrundbeleuchtung konfiguriert werden.
- Der Drehregler kann sich automatisch an die jeweiligen KNX-Funktionen anpassen, z. B. zur Helligkeitseinstellung von Leuchten, zur Beschattungspositionierung, zur Temperatureinstellung der Klimaanlage oder zur Einstellung der Lüftergeschwindigkeit.
- Ambientebeleuchtung, mit individueller Anpassung der Helligkeit und Farbe

### TECHNISCHE DATEN

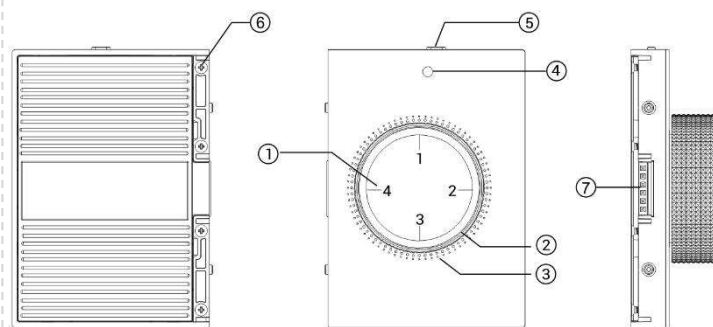
|                                                         |                                     |                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Spannungsversorgung</b><br>(über KNX Smart Touch S7) | Spannung                            | 21-30Vdc<br>5 Vdc (Screen Interface)      |
|                                                         | Strom                               | <237mA/24Vdc<br><199mA/30Vdc              |
|                                                         | Leistung                            | <6W                                       |
| <b>Anschlüsse</b>                                       | 6-Pin-Anschluss                     | Für Versorgungsspannung und Kommunikation |
| <b>Temperatur</b>                                       | In Betrieb                          | -5 °C... +45 °C                           |
|                                                         | Lagerung                            | -25 °C... +55 °C                          |
|                                                         | Transport                           | -25 °C... +70 °C                          |
| <b>Umgebung</b>                                         | Feuchtigkeit                        | <93%, nicht tauend                        |
| <b>Montage</b>                                          | Installation mit KNX Smart Touch S7 |                                           |

### ABMESSUNGEN



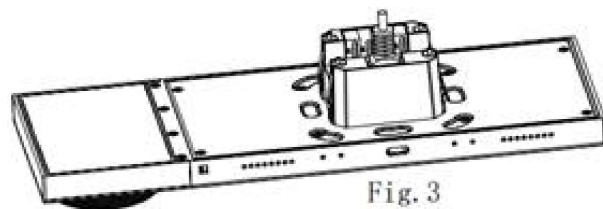
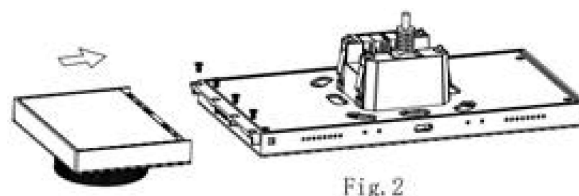
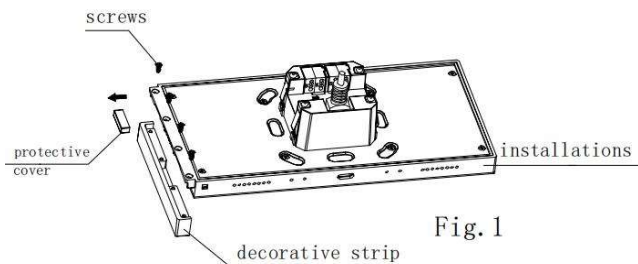
| Modell                                                                | Masse             | Gewicht |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| CHRB-04/S7.1.10; CHRB-04/S7.1.11;<br>CHRB-04/S7.1.10; CHRB-04/S7.1.11 | 86 x 61 x 27,7 mm | 160g    |

### BESCHREIBUNG



- ① Tasten 1-4
- ② Drehregler
- ③ Ambientebeleuchtung
- ④ Kamera
- ⑤ Kamerablende
- ⑥ Schraubgewinde
- ⑦ Steckerverbindung zum S7

### INSTALLATION



1. Entfernen Sie die vier Schrauben, mit denen die Metallblende am KNX Smart Touch S7 befestigt ist und bewahren Sie diese Schrauben auf. Nehmen Sie anschliessend die Blende und die Schutzabdeckung ab (siehe Fig. 1).
2. Verbinden Sie den 6-Pin-Anschluss des S7-Erweiterungsmoduls mit dem Anschlussblock des KNX Smart Touch S7 und befestigen Sie ihn mit den Schrauben (siehe Fig. 2). Die Installation des S7-Erweiterungsmoduls und des KNX Smart Touch S7 ist damit abgeschlossen (siehe Fig. 3).

### WICHTIGER HINWEIS

Die Installation und Inbetriebnahme des Gerätes darf nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden. Bei der Planung und Durchführung der elektrischen Installation sind die einschlägigen Normen, Richtlinien, Vorschriften und Anweisungen zu beachten.

- Schützen Sie das Gerät bei Transport, Lagerung und Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung!
- Betreiben Sie das Gerät nicht ausserhalb der angegebenen technischen Daten

(z.B. Temperaturbereich)! Verschmutzungen sollten mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Wenn dies nicht ausreicht, kann ein leicht mit Seifenlösung befeuchtetes Tuch verwendet werden. Auf keinen Fall ätzende oder Lösungsmittel verwenden!

## Fiche technique S7 module d'extension, 4 boutons avec roue rotative

CHRB-04/S7.1.10 (Blanc, sans caméra)

CHRB-04/S7.1.11 (Noir, sans caméra)

CHRB-04/S7.1.10 (Blanc, avec caméra)

CHRB-04/S7.1.11 (Noir, avec caméra)



The worldwide STANDARD for home and building control

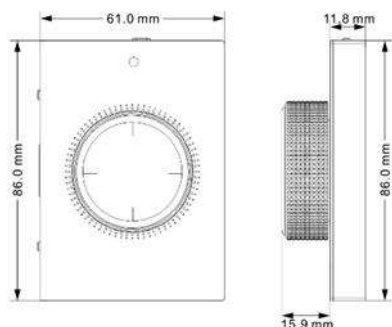
### CARACTÉRISTIQUES

- Prise en charge de 4 boutons, fonctionnement court et long
- Prise en charge de la fonction d'indication LED de couleur et peut ajuster automatiquement la luminosité en fonction du mode jour / nuit
- Le bouton peut être personnalisé en tant que fonctions de contrôle du produit via le KNX Smart Touch S7, et la fonction d'installation en option, y compris l'interrupteur, la gradation, la température de couleur, le contrôle des couleurs (RVB, RVBB, RVBFC), le rideau, la scène, le contrôle audio, le contrôle de la température ambiante, le contrôle du climatiseur et du système de ventilation
- Le rotatif peut être personnalisé en fonction du volume du système ou de la luminosité du rétroéclairage
- Réglage via le KNX Smart Touch S7. Dans le même temps, le rotatif peut être automatiquement adapté aux fonctions de l'appareil, telles que le réglage de la luminosité de la lampe, le réglage de la position du rideau, le réglage de la température de la climatisation, le réglage de la vitesse du ventilateur, etc.
- Prise en charge de l'affichage de la lumière ambiante couleur et personnalisation de la couleur de la lumière ambiante

### PARAMÈTRES

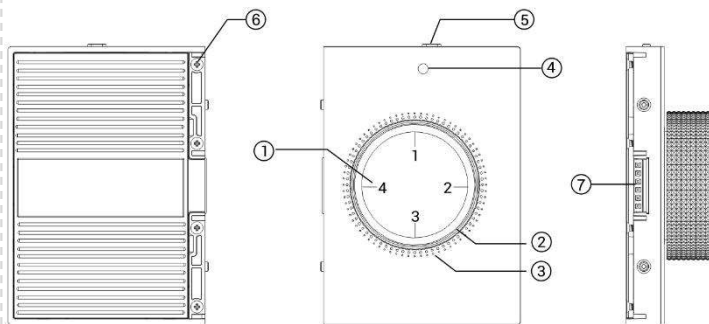
|                                             |                                      |                                                 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Alimentation (via<br>KNX Smart Touch<br>S7) | Tension                              | 21-30VCC                                        |
|                                             |                                      | 5 VCC (interface d'écran)                       |
|                                             | Courant                              | <237mA/24VCC<br><199mA/30VCC                    |
|                                             | Consommation                         | <6W                                             |
| Connexion                                   | 6 PIN terminal                       | Pour l'alimentation et le port de communication |
| Température                                 | Fonctionnement                       | -5°C... +45°C                                   |
|                                             | Stockage                             | -25°C... +55°C                                  |
|                                             | Transport                            | -25°C... +70°C                                  |
| Environnement                               | Humidité                             | <93%, hors rosée                                |
| Installation                                | Installation avec KNX Smart Touch S7 |                                                 |

### Dimension



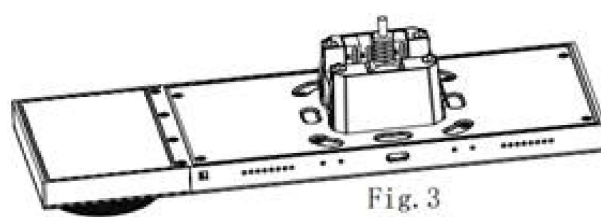
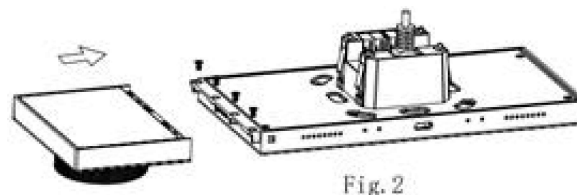
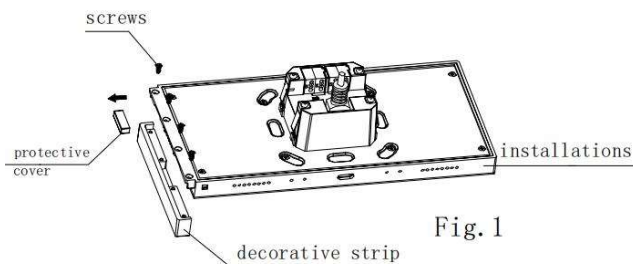
| Modèle                                                                | Dimension        | Poids |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|
| CHRB-04/S7.1.10; CHRB-04/S7.1.11;<br>CHRB-04/S7.1.10; CHRB-04/S7.1.11 | 86 x 61x 27,7 mm | 160g  |

### DESCRIPTIONS



- ① Boutons 1..4
- ② Roue rotative
- ③ Lumière d'ambiance
- ④ Caméra
- ⑤ Fermeture Camera
- ⑥ Trou de vis
- ⑦ Connexion d'interface avec S7

### FIGURE D'INSTALLATION



1. Retirez les 4 vis qui fixaient les bandes décoratives métalliques sur le KNX Smart Touch S7 et conservez les vis, puis retirez la bande décorative et le couvercle de protection. Comme le montre la fig.1 ;
2. Assemblez la borne 6PIN du S7 Extension Sub Panel avec le bloc de connexion du KNX Smart Touch S7 et fixez-le avec des vis. Comme le montre la fig.2 ; L'installation du sous-panneau d'extension S7 et du KNX Smart Touch S7 est terminée. Comme le montre la fig.3 ;

### INFORMATION

L'installation et la mise en service de l'appareil ne doivent être effectuées que par des électriciens qualifiés. Les normes, directives, règlements et instructions pertinents doivent être respectés lors de la planification et de la mise en œuvre de l'installation électrique.

- Protégez l'appareil de l'humidité, de la saleté et des dommages pendant le transport, le stockage et l'utilisation !
- Ne faites pas fonctionner l'appareil en dehors des données techniques spécifiées (par exemple plage de température)! Si l'appareil est sali, il peut être nettoyé avec un chiffon sec. Si cela ne suffit pas, un chiffon légèrement humidifié avec une solution savonneuse peut être utilisé. En aucun cas, des agents caustiques ou des solvants ne doivent être utilisés.