

Hisense

Installationshandbuch der Zentralkontrollerbox Modell: B541(E)

1 Wichtiger Hinweis

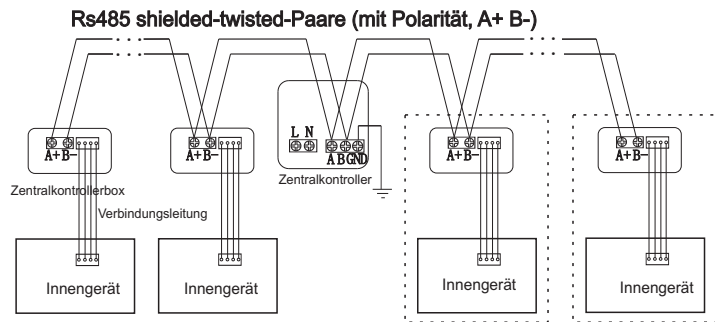
Lesen Sie bitte den wichtigen Hinweis dieses Handbuch, geliefert mit der Zentralkontrollerbox aufmerksam durch. Halten Sie bitte bei der Installation die Vorstellungen ein.

Die die Zentralkontroll-box ist ein dediziertes Gerät, das direkt mit dem Innengerät verbindet werden kann, für die Umstellung der Kommunikationsprotocoll und Verbindung des Innengerät zum Netzwerk des Zentralkontrollers.

Vorsichtsmaßnahmen für die Anordnung des Systems vom Zentralkontroller




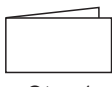
1. Design und Montage der Zentralkontrollerbox sollen unter der einheitlichen Planung für Zentralkontroller durchgeführt werden. Der Installationsplatz der Zentralbox, die elektrische Verteilung und Verkabelung, Zuweisung der Adressen und Verbindung mit Zentralkontroller und Innengerät sollen vorher geplant werden.
2. Kabel für Zentralkontrolle und Verteilungsleitung sollen einander nicht zu nahe sein oder in dem gleichen Kanal geleitet werden. RS485 Bus soll, so weit weg von Einmischungsquellen wie möglich durchgeführt werden, insbesondere die Quelle der hohen Spannung, wie Umformer und Frequenzrichter. Für die anderen relevanten Vorsichtsmaßnahmen, siehe die Anforderungen für die Verkabelung des Automatisierungssystems der Gebäude.
3. Das Gerät auf Ende des Zentralkontroller-bus muss mit terminalgeeigneten Widerständen geliefert werden.
4. Die Leitung des Zentralkontrollers soll mit der Daisy-chain bus vereinbart. Wenn Sterntopologie oder Baumtopologie erforderlich ist, ist es empfehlend, dass 485 Zentralkontroller und 485 Repeatern verwendet werden.
5. Die Zentralkontrollerbox soll in der Nähe der elektronischen Kontrollerbox des Innengerät installiert werden
6. Die Baudrate, die für die Zentralkontrollerbox konfiguriert wird, und die des Zentralkontrollers müssen einig sein.
7. Die Adressen der Zentralkontrollerbox sollen nicht wiederholt sein.

Verkabelungsdiagramm der Zentralkontrollerbox



2 Zubehör überprüfen

Überprüfen und bestätigen Sie, dass außer der Zentralkontrollerbox, die folgenden Zubehör sind in der Packungsbox:

Installationshandbuch	Verbindungsleitung	Klammer	Zweireiher-Klebeband
			
Qty.: 1	Qty.: 1	Qty.: 2	Qty.: 1

3 Wie kann man installieren

1. Den Installationsplatz, wo die Zentralkontrollerbox installiert wird, auswählen.
Installieren Sie bitte die Box in der Decke und in der Nähe der elektronischen Zentralbox des Innengeräts.

2. Die Zentralkontrollerbox verbinden

① Verbindung durch Kommunikationsleitung mit dem Innengerät
Wie in der Abbildung 1 gezeichnet wird, die Zentralkontrollerbox mit dem Innengerät durch die mit dem Gerät angebotene Verbindungsleitung verbinden.

Um die Verbinder nicht locker zu lassen, benutzen Sie die Leitungsschnalle (angebot mit dem Gerät) die Verbindungsleitung zu binden und festigen Sie die zum Haken, wie in der Abb. 1 gezeigt.

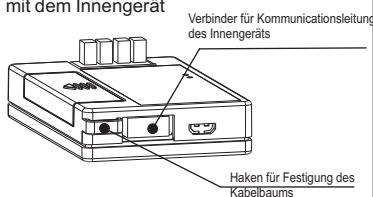


Abb. 1 Verbindung mit Innengerät durch Kommunikationsleitung

Hinweis:

Vor der Installation lesen Sie bitte dieses Handbuch aufmerksam durch. Halten Sie bitte bei der Installation die Vorstellungen ein. Biten geben Sie nach der Installation dieses Handbuch dem Benutzer. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für späteren Gebrauch auf.

② Verbindung des Zentralkontrollers Kommunikationsleitung

Wie in Abb. 2 gezeigt, drücken Sie die Verbindungsterminal für zentralen Kontroller und stecken Sie die Kommunikationsleitung des Zentralkontrollers ins Verbindungsloch ein. Lockern Sie die Terminal bis die Verbindungsleitung ordnungsgemäß eingefügt wird.

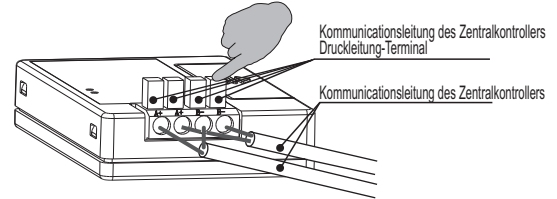


Abb 2 Kommunikationsleitung des Zentralkontrollers verbinden

	Type	Minimale Spezifikation
Kommunikationsleitung des Zentralkontrollers	Shielded-twisted-Paare	Querschnittsfläche: 2 × 0.75 mm ²

Hinweis:

1. Die obere Voraussetzung für die Verkabelung ist minimal.
2. Kommunikationsleitung des Zentralkontrollers soll vom Benutzer angebot werden.
3. Stellen Sie sicher, dass die Polarität der Kommunikationsleitung bei der Verbindung richtig ist.
4. Die Verbindungsleitung soll nach der Verbindung zuverlässig gesichert werden.

3. Dip-Schalter einstellen

Stellen Sie bitte Dial-Schalter nach den tatsächlichen Umständen ein. Nach dem Einschalten ist die Einstellung nicht mehr wirksam.

Einstellungsmethode für Dial-Schalter

Vor der Einstellung, rutscht die Decke auf der Zentralkontrollerbox, die Dial-Schalter einzustellen.

Nach der Einstellung, installieren Sie die Decke wieder zu der Zentralkontrollerbox

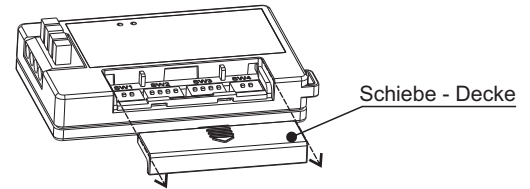
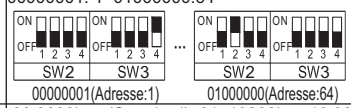



Abb. 3 Einstellungsmethoden für die dip - Schalter



Hinweis: Das Symbol " ■ " zeigt die Position des Dialschalters.

Dip-Schalter	Beschreibung	Einstellungsmethode
SW1-1	Einstellen, wenn die Sicherung betreibt	Die Position der Schalter zu "ON" einstellen, wenn die Sicherung auf der elektronischen Steuerkarte der zentralen Kontrolle-box die Schaltung zu trennt, um die Sicherung wiederherzustellen.
SW1-2	Einstellung für Terminal-Widerstand	Die Position der Schalter auf beiden Enden des Systems vom Zentralkontroller soll zu "ON" eingestellt werden.
SW2 SW3	Einstellung der Adresse	SW2: für Einstellung der hohen Adresse. (wenn mehr als 16 Innengerät benutzt werden); SW3: für Einstellung der niedrigen Adresse. Adressereihe: 1-64 00000001: 1~01000000:64 
SW4	Die Baudrate einstellen	00: 9600bps (Standard), 01: 19200bps, 10: 38400bps Die Baudraten und die des Zentralkontrollers müssen einig sein. 

4. Die Zentralkontroller-box festigen

Wenn es erforderlich ist, festigen Sie die Zentralkontroller-box nach der Installation mit dem zweireiher-Klebeband auf das Innengerät.