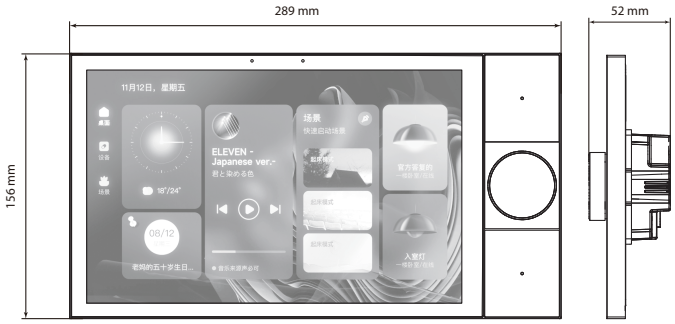
LETOUR

AI 10,1'' Smart Touch (M-Version) Datenblatt

Passendes Modell:
LY/P1017211F

KNX: Internationaler Standard für Haus- und Gebäudetechnik

Abmessungen

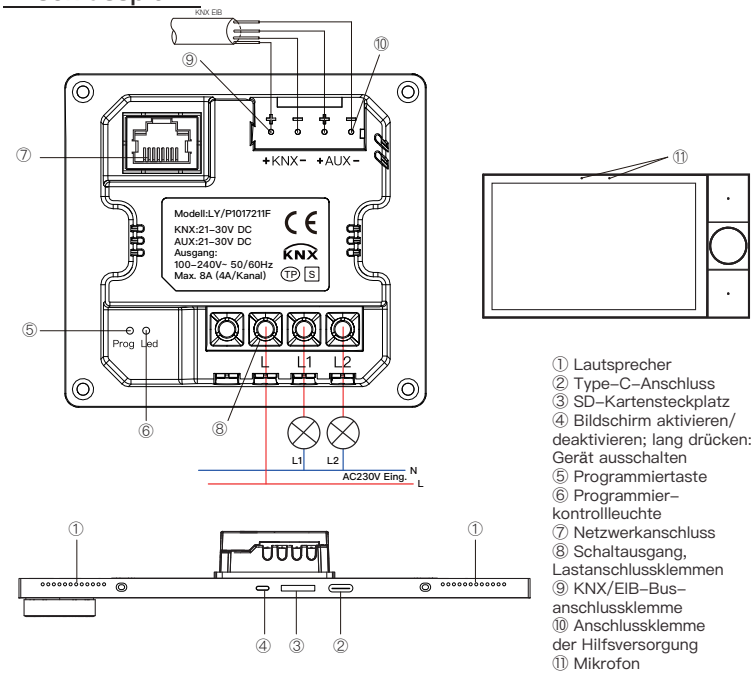


Modell	Abmessungen	Gewicht
LY/P1017211F	289 x 156 x 52mm	0.8kg

Produkteigenschaften

- 10,1-Zoll-HD-IPS-LCD, 1280*800, kapazitiver G+G-Multitouch-Bildschirm;
- Lokale Relais-Schaltsteuerung mit zwei Kanälen;
- Grundfunktionen: Schalten, Dimmen (zweifarbig), Beschattung, Szenen;
- Gemeinsame Temperaturregelung für HLK, Einzelklimaanlagen, Fußbodenheizung, Frischluft usw.;
- RGB-Dimmfunktion;
- Überwachung von Umgebungsluftqualitätsdaten;
- Überwachung und Anzeige von Energieverbrauchsdaten wie Stromverbrauch, Stromstärke und Spannung;
- 8 Logikgruppen;
- 8 Ereignisgruppen (jeweils 8 konfigurierbare Ausgangs-kanäle);
- OTA-Aktualisierung;
- Erweiterung um 2 physische Schnelltasten und 1 Drehschalter;
- Anzeige und Einstellung von Uhrzeit und Datum;
- Hausweite Ruffunktion;

Anschlussplan



① Lautsprecher
② Type-C-Anschluss
③ SD-Kartensteckplatz
④ Bildschirm aktivieren/deaktivieren; lang drücken: Gerät ausschalten
⑤ Programmiertaste
⑥ Programmier-kontrollleuchte
⑦ Netzwerkanschluss
⑧ Schaltausgang, Lastanschlussklemmen
⑨ KNX/EIB-Bus-anschlussklemme
⑩ Anschlussklemme der Hilfsversorgung
⑪ Mikrofon

Technische Daten

Versorgung	EIB/KNX-Spannung	21-30V DC
	EIB/KNX-Strom-aufnahme	⩽6mA (30V DC)
	EIB/KNX-Leistungs-aufnahme	⩽180mW
Hilfsversorgung	Spannung	21-30V DC
	Leistungsaufnahme	<5W
Relaisausgang	Kanalanzahl	2 Kanäle
	Nennspannung	230V AC (50/60Hz)
	Nennstrom	8A(4A/Kanal)
	Max. Gesamtleistung	1800W
Anschluss	EIB/KNX	Busklemme (rot/schwarz)
	Hilfsversorgung	Busklemme (gelb/weiß)
Bedienung & Anzeige	Programmiertasten	Physikalische Adresse programmieren; Diagnose
	Kontrollleuchten	Rote LED zeigt den Programmiermodus an
Temperaturbereich	Betrieb	-5℃...+45℃
	Lagerung	-25℃...+55℃
	Transport	-25℃...+70℃
Umgebungs-bedingungen	Luftfeuchtigkeit	<93%, ohne Kondensation
Installation	Installation	Standard-Wanddose 86

Installationshinweise

Dieses Gerät eignet sich zur Montage in einer quadratischen 86er-Dose. Die Dose sollte mindestens 50 mm tief sein; bei vorhandenem Panel werden je nach tatsächlicher Verkabelung 70 mm empfohlen. Bei der Installation muss das Gerät ordnungsgemäß betrieben, getestet, geprüft, gewartet und repariert werden.

Wichtiger Hinweis

Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch qualifizierte und fachkundige Elektrofachkräfte erfolgen. Bei Planung und Ausführung elektrischer Anlagen sind die einschlägigen Normen, Richtlinien, Vorschriften und Anweisungen strikt einzuhalten.

- Geräte bei Transport, Lagerung und Nutzung vor Feuchtigkeit, Verschmutzung und Beschädigung schützen.
- Gerät nicht außerhalb der angegebenen Spezifikationen betreiben (z. B. Temperaturbereich).
- Gerät nur in einer geschlossenen Umgebung betreiben (z. B. Anschlussdose).

Verschmutzungen nur mit einem trockenen Tuch entfernen. Reicht dies nicht aus, mit einem feuchten Tuch und etwas Seifenlösung vorsichtig abwischen. Niemals Laugen oder korrosive Lösungsmittel verwenden.