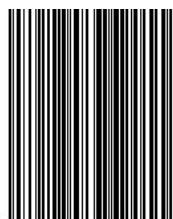


Wall Display X2i bedieningspaneel inbouw 4 inch - zilver (SAWD5- X2I-S)

(SAWD5-X2I-S)



3800238072773

▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336726
Fabrikantnummer	SAWD5-X2I-S
EAN code	3800238072773
Merk	Shelly
Productgroep	Displayelement bussysteem
Serie/Programma	

Technische details

Materiaal	Glas
Kleur	Zwart
Breedte front (mm)	178
Hoogte front (mm)	87

Referentie/ Links

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly Wall Display X2i is een slimme wandcontroller met een 6,95" kleurentouchscreen, bedoeld als centraal bedienpaneel voor verlichting, apparaten en kamerbeheer. Met een snelle quad-core processor, dual-band Wi-Fi 6 en Bluetooth 5.0 biedt het apparaat directe bediening, lokale integratie (MQTT, webhooks) en optionele voeding via een verwisselbare powerbase (netspanning) of USB-C.

Het paneel heeft een geïntegreerde relais-uitgang voor directe schakeling (1 circuit), ondersteunt stroommonitoring van aangesloten Shelly PM-apparaten via de Shelly Smart Control account en bevat sensoren (LUX, nabijheid, G-sensor) voor contextuele bediening en touchless interactie.

Gebruik en voordelen

- Centrale bediening: overzichtelijk bedienpunt voor verlichting, scènes en apparaten in één ruimte.
- Groot, responsief touchscreen: 6.95" 5-point capacitive display voor snelle bediening en aanpasbare startschermen.
- Ingebouwde schakeling: geïntegreerde 5 A-relais in de powerbase voor directe lichtsturing.
- Energie-inzicht: toont vermogen van apparaten in de Shelly Smart Control-omgeving (via Shelly PM).
- Uitgebreide connectiviteit: Wi-Fi 6 (2.4 & 5 GHz) en Bluetooth 5.0 voor snelle koppelingen en betrouwbaarheid.
- Flexibele voeding: keuze tussen 100–240 V~ powerbase of USB-C (5 V) voor diverse installatieomstandigheden.
- Lokale integratie: MQTT, webhooks en lokale webinterface mogelijk (geen cloud-lockin vereist).
- Touchless bediening: proximity/gesture ondersteuning voor 'wake' en eenvoudige interacties.

Kenmerken

- Merk / serie: Shelly Wall Display / X2i
- Type: wandbedienpaneel met touchscreen en geïntegreerde relais-powerbase
- Scherm: 6,95" kleurentouchscreen (5-point capacitive)
- Resolutie: 1440 × 720 px
- Processor: Rockchip RK3326-S Quad core Cortex-A35 1.5 GHz
- RAM / Flash: 2 GB RAM / 8 GB flash
- Systeem: Android 11
- Connectiviteit: Wi-Fi 6 Dual Band (2.4 & 5 GHz), Bluetooth 5.0
- Protocols / integratie: MQTT, HTTP, RPC over HTTP, RPC over BLE, Home Assistant compatibel
- Ingangen / uitgangen:
 - 1 geïntegreerde relaisuitgang (max. 240 V~, 5 A)
 - 1 schakel/knop input op schroefterminal
- Sensoren: LUX (licht), proximity, G-sensor, microfoon
- Audio: geïntegreerde speaker 0.8 W; Bluetooth & Sonos-ondersteuning
- Voeding: verwisselbare powerbase 100–240 V~ of USB-C 5 V (0,5–1 A afhankelijk basis)
- Vermogen: < 5 W (typisch)
- Montagemethode: inbouw in standaard wanddoos (wall box)
- Afmetingen:
 - Met powerbase: 87 × 178 × 36 mm
 - Zonder powerbase: 87 × 178 × 11 mm
- Montage/plaatsing: wandmontage (wall box)
- Gateway vereist: nee (werkt lokaal via Wi-Fi/Bluetooth)

Toepassingen

- Kamerbeheer: centraal bedienpunt voor verlichting, scènes en lokale automations.
- Energiebewaking: inzicht in verbruik per ruimte via gekoppelde Shelly PM-apparaten.
- Integratie met Home Assistant: visueel bedienpaneel voor slimme woning-dashboards.
- Badkamers/keukens/woonkamers: touchless wake, aanpasbare lay-out en LUX-gestuurde automatiseringen.
- Kantoren / hotels / MDU: compacte interface voor kamer- of unit-beheer.

Belangrijke gebruiksnotities

- Zorg voor stabiele Wi-Fi (2.4 of 5 GHz) voor betrouwbare bediening; Bluetooth is bedoeld voor nabij-koppeling.
- De ingebouwde relais is beperkt tot max. 5 A — controleer belasting (LED-drivers, halogeen etc.).
- Voor volledige energie-monitoring zijn gekoppelde Shelly PM-producten vereist; X2i toont geen direct gemeten W/kWh zonder die apparaten.
- Montage verplicht in een geschikte wanddoos; volg lokale installatievoorschriften en laat elektrische aansluiting door een

gekwalficeerde installateur uitvoeren.

- Prestaties in integraties (bijv. Home Assistant) kunnen per setup verschillen; firmware-updates en netwerkconfiguratie kunnen invloed hebben op reactietijd en stabiliteit.

Gegenereerd op datum: 21-02-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA