

Älykoti

Tuya x LedStore

tuya[®]

LED
STORE



TUYA X LEDSTORE

LedStore

LEDSTORE – LAADUKKAAT JA YKSILÖLLISET VALAISTUSRATKAISUT

Lampunkauppa LedStore on vuonna 2010 perustettu suomalainen yritys, joka tarjoaa laadukkaita ja energiatehokkaita LED-valaisimia niin koteihin, toimistoihin kuin julkisiin tiloihin. Valikoimamme kattaa monipuoliset valaistusratkaisut, joiden suunnittelussa painotamme kestävyyttä, yksilöllisyyttä ja korkeaa värintoistoa (CRI). Asiakkainamme ovat sekä kuluttajat että ammattilaiset – suunnittelijat, asentajat, yritykset ja jälleenmyyjät, jotka arvostavat laadukasta ja pitkäikäistä valaistusta.

OMAA TUOTEKEHITYSTÄ JA PALKITTUA SUUNNITTELUA

LedStore kehittää ja valmistaa omia valaistusratkaisuja, mikä takaa tuotteidemme korkean laadun ja varaosien saatavuuden pitkälle tulevaisuuteen. Käytämme ainoastaan tarkoin valittuja toimittajia ja panostamme materiaalien sekä komponenttien vaihdettavuuteen ja huollettavuuteen. CCT Tunnelma –spottituoteperehmemme on palkittu kansainvälisesti mm. **International Architecture & Design Awards 2023** sekä **A'Design Award & Competition 2023 –kilpailuissa**, osoittaen, että suomalainen valaisinsuunnittelu kiinnostaa myös kansainvälisesti.

ASIAANTUNTEVAA PALVELUA KAIKILLE

LedStore ei ole vain verkkokauppa – tarjoamme asiakkaillemme henkilökohtaista neuvontaa, valaistussuunnittelua ja asennuspalveluja. Halusitpa sitten kokonaisvaltaisen valaistusratkaisun tai yksittäisen valaisimen, voit hyödyntää asiantuntemustamme kaikissa hankintasi vaiheissa. Toimitamme tuotteet nopeasti suoraan omasta varastostamme, ja lähes kaikki tilaukset saapuvat perille 1–3 arkipäivän kuluessa. Lisäksi showroom-myyvälässämme voit tutustua tuotteisiin ja kokeilla erilaisia valaistusvaihtoehtoja ennen ostopäätöstä.

LED
STORE



BIG SEE
Product Design
Award 2023
Winner



TUYA X LEDSTORE

Sisällysluettelo

08 Tuya ohjauskeskukset

16 Langattomat painikkeet ja IR-lähetin

18 Verhojen ohjaus

24 Älylukot ja video-ovikellot

30 Anturit ja sensorit

38 Kameran ja tallentimet

40 Audio

TUYA-ALUSTA

Tuya - IoT-alusta



Tuyan taustaa ja numeroita

Tuya Inc. on yritys, joka perustettiin vuonna 2014. Yritys keskittyi alun perin tarjoamaan IoT (Internet of Things) -ratkaisuja älykotilaitteille.

Vuonna 2018 Tuya lanseerasi IoT-kehitysalustansa, joka mahdollistaa kolmansien osapuolten valmistajille älylaitteiden luomisen. Vuoteen 2021 mennessä alusta tuki yli 200 000 laitetta yli 6 000 brändiltä maailmanlaajuisesti. Yritys tekee yhteistyötä alan johtajien, kuten Philipsin, Xiaomin ja GE:n kanssa.

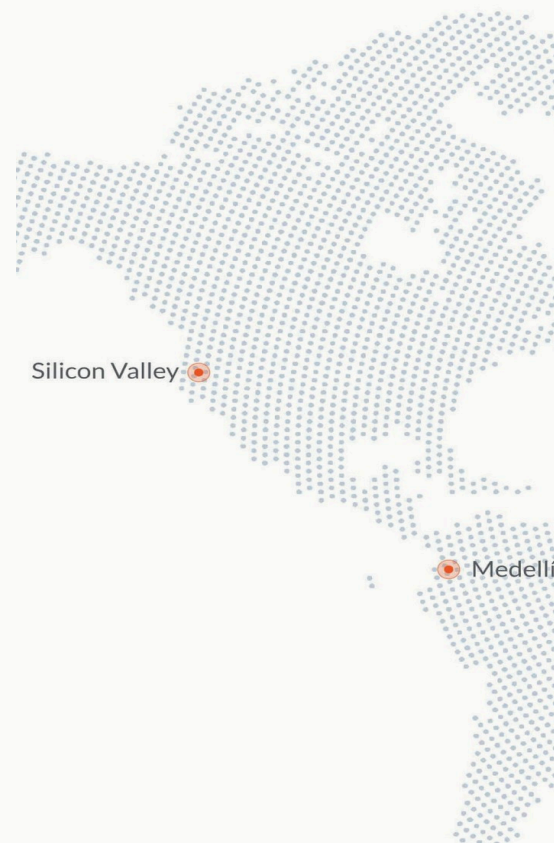
Tuya listautui New Yorkin pörssiin (NYSE) 18. maaliskuuta 2021, keräten noin 1 miljardin dollarin pääoman alkuperäisessä osakeannissaan.

Vuonna 2022 Tuya laajensi toimintaansa Euroopan markkinoille. Vuoden 2022 puoliväliin mennessä Tuya kertoi, että heidän alustallaan oli yli 270 000 kehittäjää.

Tuya on vakiinnuttanut asemansa merkittävänä toimijana IoT-alalla, tarjoten alustan, joka yhdistää laitteet, sovellukset ja pilvipalvelut yhdeksi saumattomaksi ekosysteemiksi.

Tänä päivänä Tuya on yksi maailman suurimmista älykotialustoista, joka yhdistää yli 500 000 erilaista älylaitetta, yli 7 000 yritystä ja yli 1 000 erilaista tuoteryhmää. Tuya mahdollistaa laitteiden, sovellusten ja pilvipalveluiden saumattoman yhteyden, mahdollistaen kodin, toimiston tai yrityksen hallinnan yhdellä sovelluksella – Tuya Smartilla.

Tuyan järjestelmään kuuluu jo yli 1,2 miljoonaa rekisteröityä kehittäjää ja sen pilvipalvelu käsittelee päivittäin yli 84 miljardia laitekyselyä. Tämä takaa nopean ja luotettavan yhteyden kaikkiin laitteisiin, olipa kyseessä valaistus, turvajärjestelmät, lämmitys, kodinkoneet tai energianhallinta.





Tuya tukee etäohjausta ja automatisointia pilvipohjaisen teknologian ansiosta. Voit hallita kodin laitteita mistä tahansa internetyhteyden kautta. Esimerkiksi älykäs valaistus voi syttyä automaattisesti auringonlaskun aikaan, tai turvakamera voi lähettää välittömän ilmoituksen puhelimeesi, jos liikettä havaitaan.

Lisäksi Tuya on yhteensopiva Amazon Alexan ja Google Assistantin kanssa, mahdollistaen ääniohjauksen yli 30 eri kielellä.

Tuya on täysin laitevalmistajasta riippumaton, ja sen avoin ekosysteemi tukee eri valmistajia, mikä takaa laajan valikoiman älykotiratkaisuja. Kaikki Tuya-yhteensopivat laitteet toimivat saumattomasti yhdessä ilman monimutkaisia asennuksia tai erillisiä yhdyskäytäviä.

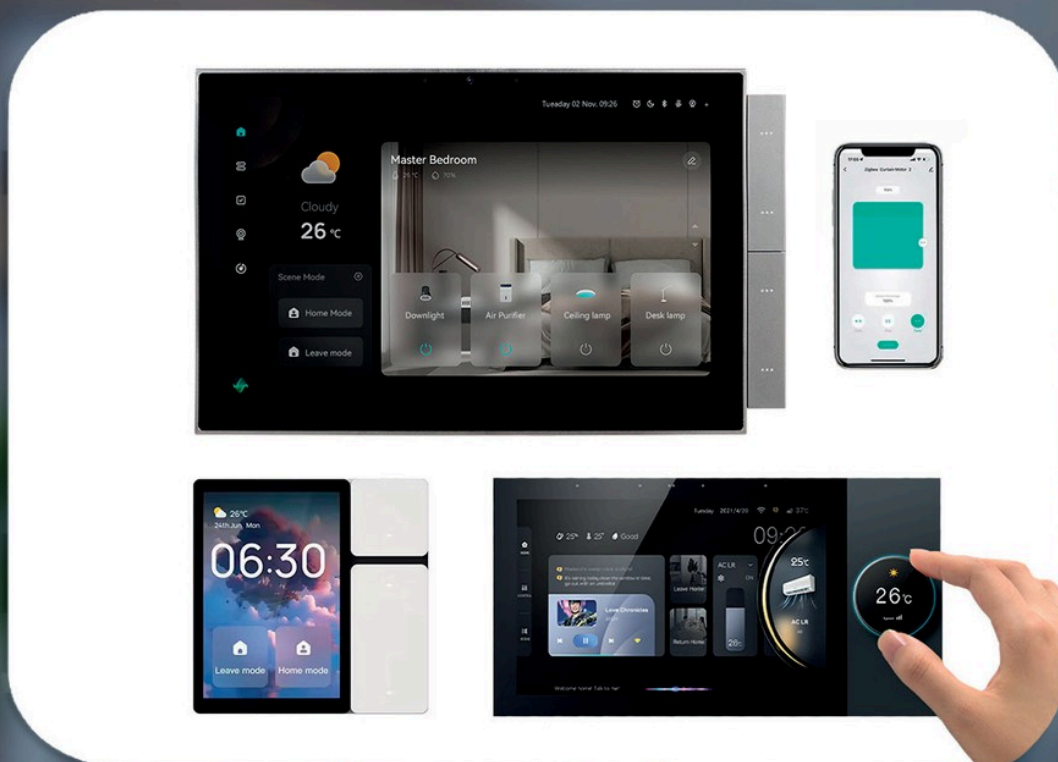
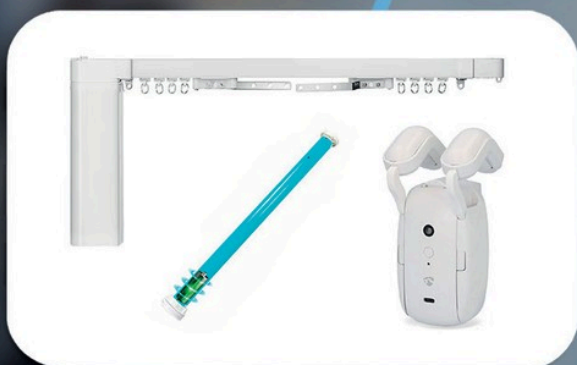
Olitpa sitten rakentamassa uutta älykotia tai päivittämässä nykyisiä laitteitasi, Tuya tarjoaa älykkään, turvallisen ja joustavan ratkaisun.

Helppo käyttöönotto, jatkuvat ohjelmistopäivitykset ja maailmanlaajuinen tuki tekevät Tuyasta yhden suosituimmista älykotialustoista, jota käytetään jo yli 200 maassa ja alueella.



TUYA-ALUSTA

Älykotikeskukset



Verhojen ohjaus



Integroitavat kaiuttimet



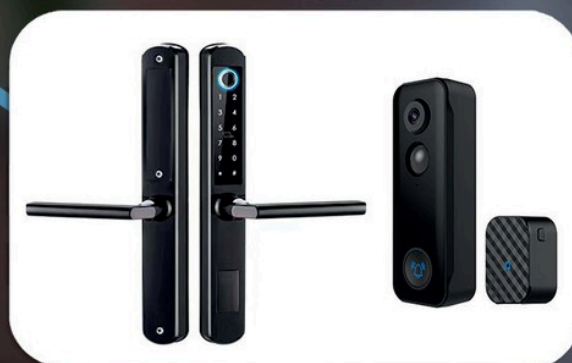
CCT- ja RGB-säädettävät LED-valaisimet



Sensorit



Kameravalvonta ja tallennus



Lukot ja video-ovikellot



Langattomat painikkeet ja muuntajat



MAX10-älynäyttö

TUYA OHJAUSKESKUKSET

Älyn keskus

Kosketusnäytöt ja hubit

Älynäytöt – kodin älykkäät hallintakeskukset

ovat modernin älykodin ydin, jotka tarjoavat helpon ja intuitiivisen tavan hallita valaistusta, turvajärjestelmiä, viihdelaitteita ja muita älylaitteita yhdestä keskitetystä paikasta.

Tuya-yhteensopivat älynäytöt, kuten MAX10 ja Smart S, mahdollistavat monipuolisen ohjauksen kosketusnäytön, äänikomentojen (Alexa) ja sovellusten kautta.

Näyttöjen avulla voit automatisoida kotiasi, luoda erilaisia tunnelmatiloja ja integroida kaikki älylaitteet saumattomaksi kokonaisuudeksi.

MAX10- ja Smart S 4 -älynäytöt tarjoavat tyylikkään ja modernin muotoilun, joka sopii niin kotiin kuin toimistoon. Ne tukevat Zigbee- ja Wi-Fi-yhteyksiä (sekä BLE), joten voit hallita lukuisia laitteita ilman erillisiä yhdyskäytäviä (hub).

Lisäksi näyttöjen avulla voit vastaanottaa videopuheluita, tarkistaa turvakamerat, säätää lämpötilaa ja ajastaa toimintoja helposti yhdellä kosketuksella. Näiden älynäyttöjen avulla kotisi on aina hallinnassasi, missä tahansa oletkin.

Mikäli sinulle riittää vain sovellus älykodin hallintaan, Tuya Zigbee hub on sinulle sopiva. Lataa vain maksuton Tuya App.

MAX10 Tuya-älynäyttö

10,1" FHD-kosketusnäyttö – Tarkka 1920×1200 resoluutio takaa selkeän ja helppokäyttöisen käyttöliittymän.

Zigbee, WiFi & Bluetooth Gateway – Toimii älykodin keskusyksikkönä ja yhdistää jopa 128 Zigbee/Bluetooth-laitetta.

Android 11 -käyttöjärjestelmä – Mahdollistaa sovellusten, kuten YouTube:n ja Spotifyn, käytön suoraan näytöltä.

Ääniohjaus Amazon Alexalla – Ohjaa kotiasi helposti puheella.

Videopuhelut ja intercom-toiminto – Keskustele muiden älynäyttöjen ja Tuya-ovikellojen kanssa reaaliajassa.

Ohjelmoitavat fyysiset painikkeet – Neljä vapaasti ohjelmoitavaa painiketta nopeaan toimintaan.

Helppo asennus – Sopii eurooppalaisiin standardirasioihin ja tarvitsee vain L+N-kaapeloinnin.

Laittehallinta – Käytä MAX10:ä valojen, verhojen, termostaattien ja kameroiden ohjaamiseen yhdestä paikasta.

Bluetooth 5.0 – Soita musiikkia Bluetooth-kaiuttimistasi.

Tämä 10,1" kosketusnäyttö tukee Tuya BLE/WiFi/Zigbee 3.0 -laitteiden hallintaa – kaikkia Tuya-laitteita ja niiden monipuolisia älyominaisuuksia: valaistus, verhot, kamerat ja paljon muuta.

Ovh
MAX10 Tuya-älynäyttö

899,00 €



Works with
Android

Spotify

YouTube

Bluetooth

amazon alexa

MAX8 Tuya Audio -älynäyttö

8" HD-kosketusnäyttö – Tarkka 1280×800 resoluutio ja monikosketustoiminto. Kirkas, laadukas TFT-monikosketusnäyttö, jossa on sormenjälkiä hylkivä pinnoite.

Zigbee, WiFi & Bluetooth Gateway – Toimii älykodin keskusyksikkönä ja yhdistää jopa 128 Zigbee/Bluetooth-laitetta.

Tehokas IR-lähetin – Ohjaa kaikkia IR-laitteita suoraan näytöltä! (TV, lämpöpumppu yms.)

Android 11 -käyttöjärjestelmä – Mahdollistaa sovellusten, kuten YouTube:n ja Spotifyn, käytön suoraan näytöltä.

Ääniohjaus Amazon Alexalla – Ohjaa kotiasi helposti puheella.

Videopuhelut ja intercom-toiminto – Keskustele muiden älynäyttöjen ja Tuya-ovikellojen kanssa reaaliajassa.

Helppo asennus – Sopii eurooppalaisiin standardirasioihin ja tarvitsee vain L+N-kaapeloinnin.

Laitehallinta – Käytä MAX8:aa valojen, verhojen, termostaattien ja kameroiden ohjaamiseen yhdestä paikasta.

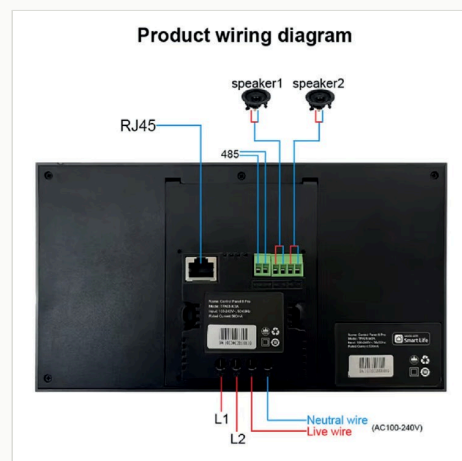
Bluetooth 5.0 – Soita musiikkia Bluetooth-kaiuttimistasi.

Sisäänrakennettu 2 × 25 W vahvistin – Mahdollistaa kaiuttimien liittämisen suoraan.

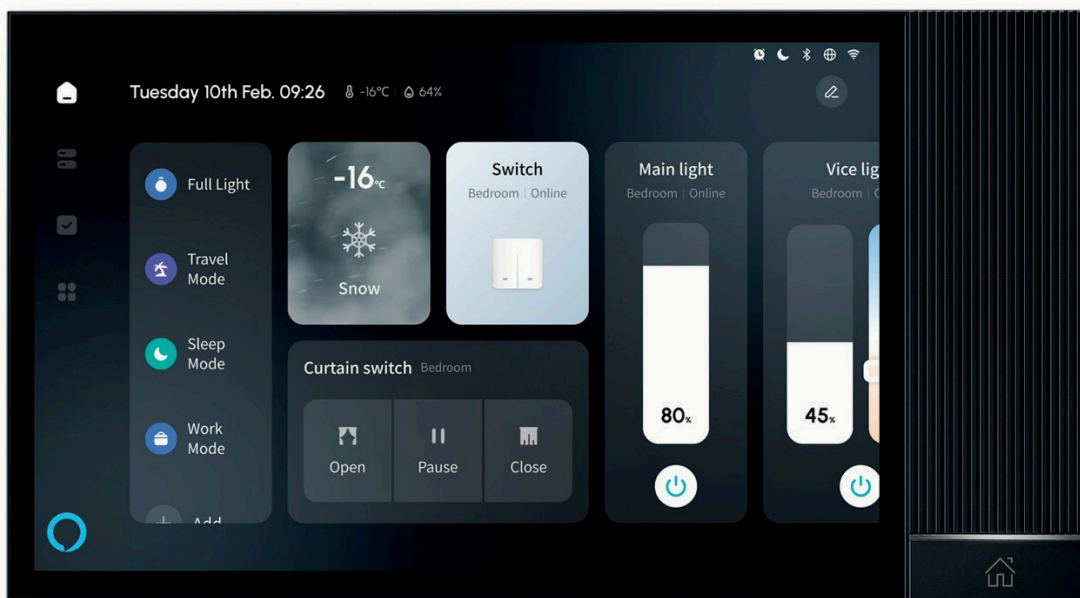
Ovh

MAX8 Tuya Audio -älynäyttö

799,00 €



Kytentäkaavio





Tämä 7" kosketusnäyttö tukee Tuya Zigbee 3.0 -laitteiden hallintaa, 2 x 25 W vahvistinta kaiuttimille sekä monipuolisia älyominaisuuksia – valaistus, verhot, kamerat ja paljon muuta.

Smart F7 Audio-älynäyttö

7" IPS-kosketusnäyttö – Tarkka 1024×600 resoluutio, tekee älykodin hallinnasta vaivatonta.

Sisäänrakennettu 2 x 25 W vahvistin – Mahdollistaa kaiuttimien liittämisen suoraan.

Tuya Zigbee 3.0 Gateway – Hallitsee Tuya-älylaitteita ilman lisähubeja.

RS-485-liitäntä – Yhdistää ja ohjaa monimutkaisempia automaatiojärjestelmiä.

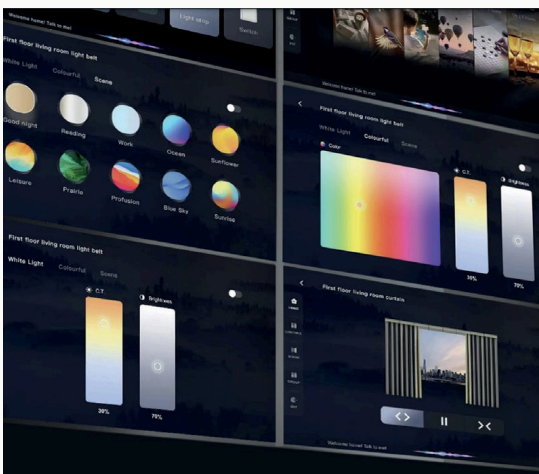
Android-käyttöjärjestelmä – Mahdollistaa sovellukset, kuten Spotifyn ja YouTuben.

Ohjelmoitava rulla – Päätt itse, mitä ohjaat rullalla: himmennystä, lämpötilaa vai verhoja?

Ääntä! – Tukee Bluetoothia sekä suoraa kaiutinliitäntää, AUX input.

Seinäasennus – 86 x 86 -rasialle, toimii verkkovirralla L+N.

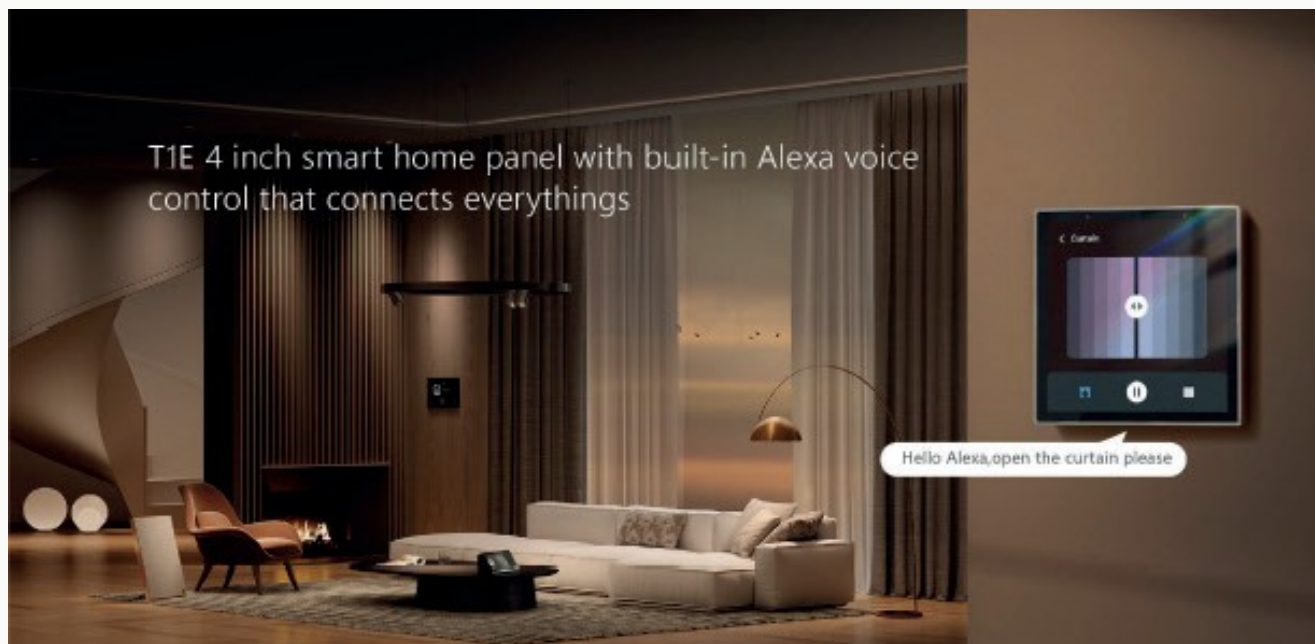
Laaja yhteensopivuus – Tukee valoja, verhoja, ilmastointia, turvajärjestelmiä ja muita Tuya-ekosysteemin laitteita yhdestä näytöstä.



Ovh
Smart F7

699,00 €





Tuya S smart panel on pienikokoinen näyttö, joka kokoaa kaiken tarpeellisen yhteen. Tämä 4" älynäyttö sopii suoraan vanhan sähkörasian päälle.

Smart S -älynäyttö

4" HD-kosketusnäyttö – Kompakti ja selkeä 480×480 resoluution näyttö.

Zigbee & Bluetooth Gateway – Toimii älykodin keskusyksikkönä ja yhdistää Tuya-yhteensopivat laitteet ilman erillistä hubia.

Ääniohjaus Amazon Alexalla – Voit ohjata älykotia äänikomennoilla helposti.

Laaja laiteyhteensopivuus – Hallitse valoja, verhoja, termostaatteja, kameroita yms.

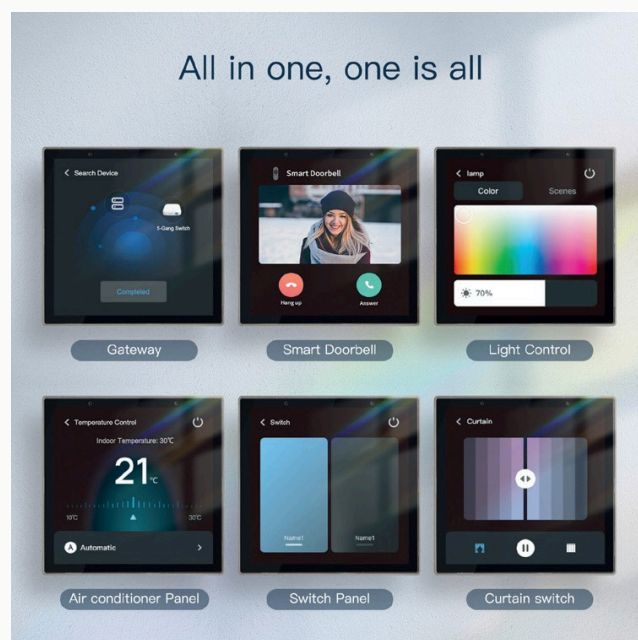
Helppo asennus – Sopii eurooppalaisiin standardirasioihin, tarvitsee L+N.

Tuki monille automaatioille – Hallitse kaikkia automaatioita helposti.

Videopuhelut ja intercom-toiminto – Keskustele muiden älynäyttöjen ja Tuya-ovikellojen kanssa reaaliajassa.

Ovh
Smart S -älynäyttö

299,00 €



Smart MINI -älynäyttö

3,5" HD-kosketusnäyttö - Kompakti ja tarkka 480×320 resoluution näyttö.

Sisäänrakennetut 3 relelähtöä - Ohjaa suoraan 3 sähkölaitetta tai ohjelmoi napit vapaasti.

Bluetooth Gateway - Yhdistä Tuya BLE -yhteensopivat laitteet ilman lisähubeja.

Helppo seinäasennus - Sopii suoraan eurooppalaisiin standardirasioihin, vaatii L+N.

Laaja laiteyhteensopivuus - Hallitsee Tuya-laitteita, kuten valoja, verhoja ja lämmitystä.

Tehokas IR-lähetin - Ohjaa kaikkia IR-laitteita suoraan näytöltä! (TV, lämpöpumppu yms.)

Sisäänrakennettu liiketunnistin - Automatisoi huone liikkeen mukaan.

Monipuolinen käyttöliittymä - Selkeä ja intuitiivinen käyttöliittymä tekee älykodin hallinnasta vaivatonta yhdellä kosketuksella.

Ei sisällä Tuya-hubia - Liittyy osaksi Tuya-verkkoa WiFin avulla ja tuo kaikki asetukset.

VÄRIVAIHTOEHDOT

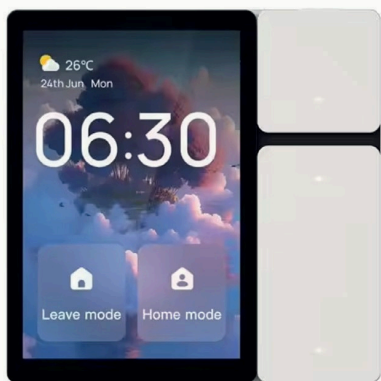
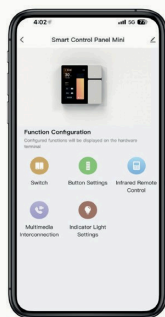
Valkoinen

Musta

0vh

valkoinen tai musta

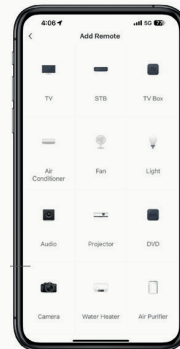
199,00 €



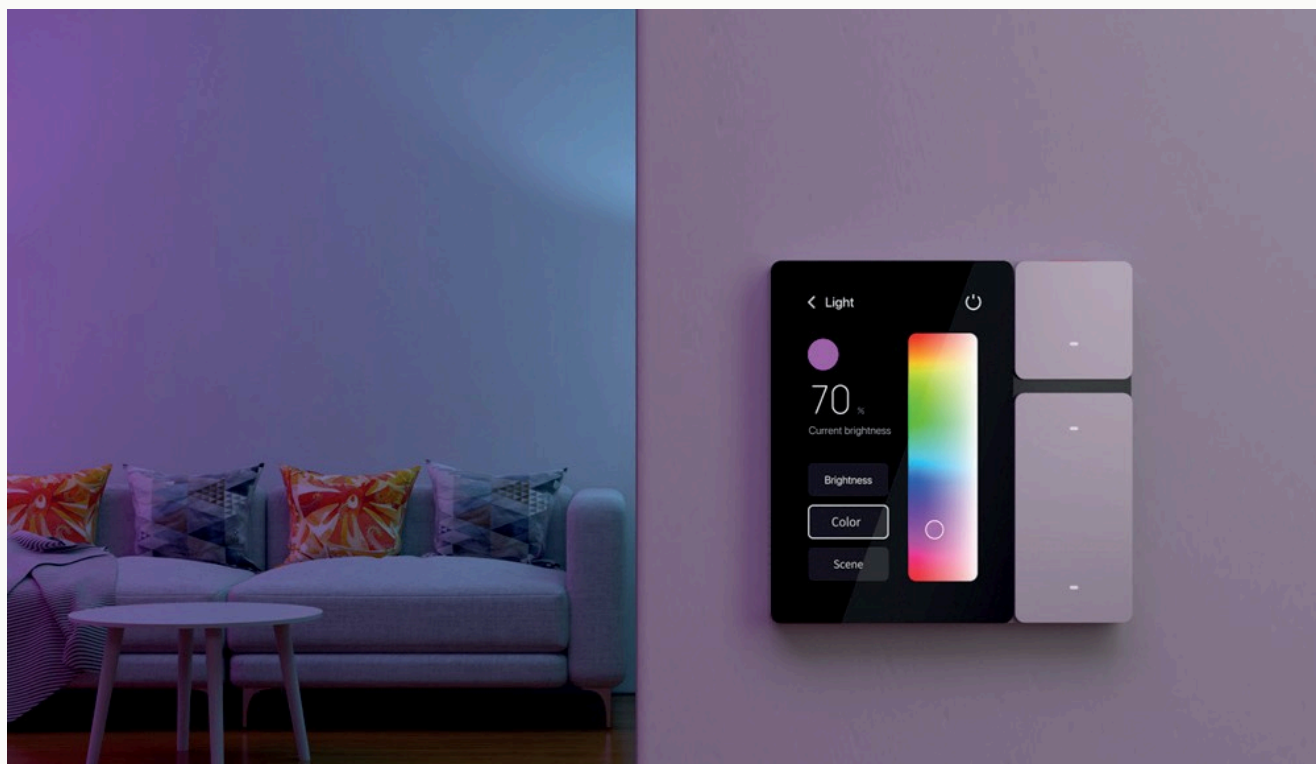
Määritä itse



Rele tai scene



Opeta kaukosäätimet



Smart MINI -älynäyttö

Tuya Zigbee hub RJ45-johdolla

Zigbee 3.0 -tuki – Nopea ja vakaa yhteys jopa 128 älylaitteelle yhdellä hubilla.

Matter-tuki – Tukee Matter over Thread -laitteita (ei sisällä Matter Border Routeria!).

Laaja yhteensopivuus – Yhdistää valaistuksen, anturit, älypistorasiat, turvalaitteet ja paljon muuta tuhansien laitteiden Tuya-ekosysteemissä.

Etähallinta – Ohjaa ja automatisoi älylaitteita mistä tahansa Tuya Smart -sovelluksen avulla.

Ääniohjaus – Toimii yhdessä Amazon Alexan, Sirin ja Google Assistantin kanssa, mahdollistaen puheohjauksen liittämällä kotisi rajapintaa pitkin muihin sovelluksiin.

Automaatioiden luonti – Luo monimutkaisia automaatioasäätöjä, kuten valaistuksen, lämmityksen ja hälytysjärjestelmien hallinnan.

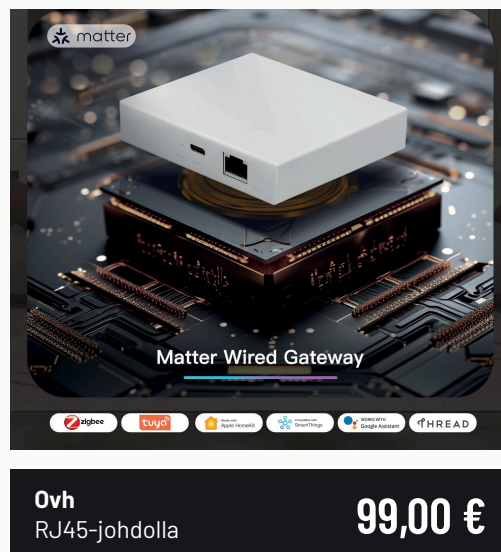
Vakaa ja nopea tiedonsiirto – Zigbee 3.0 optimoi yhteyden laadun ja vähentää viiveitä.

Helppo asennus – Yhdistetään Wi-Fi-verkkoon ja konfiguroidaan minuuteissa.

Turvallinen ja energiatehokas – Zigbee-protokolla käyttää vähän virtaa ja toimii luotettavasti myös ilman jatkuvaa internetyhteyttä.

Usean hubin tuki – Voit yhdistää useita hubeja kattamaan laajempia alueita.

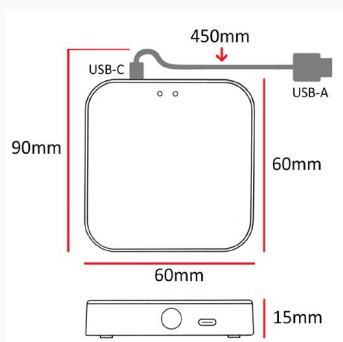
Tulevaisuuteen valmis ratkaisu – Tukee ohjelmistopäivityksiä, mikä takaa yhteensopivuuden uusien älylaitteiden kanssa.



Ovh
RJ45-johdolla

99,00 €

Tuya Smart -silta WiFi-yhteydellä UUTUUS



Tuya Smart Gateway Hub on älykodin keskusyksikkö, joka yhdistetään internetiin WiFin avulla. Silta yhdistää ZigBee- ja Bluetooth-laitteet ja mahdollistaa useiden älylaitteiden hallinnan yhdestä sovelluksesta (Smart Life / Tuya App). Se tukee myös Amazon Alexa- ja Google Home -ääniohjausta, ZigBee 3.0 -standardia sekä Bluetooth SIG -protokollaa ja pystyy hallitsemaan jopa 128 laitetta.

Silta mahdollistaa automaatiot ja paikalliset skenaariot, kuten laitteiden automaattisen toiminnan toisten laitteiden perusteella. Ohjattavia laitteita ovat mm.:

- himmentimet, RGB-valot ja älylamput
- kamerat, ovikellot ja liikeanturit
- älytermostaatit ja ilmastointilaitteet
- verhojen ja kaihtimien ohjaus
- älypistorasiat ja energianhallintalaitteet.

Tarkista, että hubiin liitettävässä tuotteessa on Tuya-logo. Myös useat Zigbee-laitteet toimivat sellaisenaan.

Ovh
Tuya-Gateway-Hub-ZG-BT

59,00 €

Zigbee 3.0

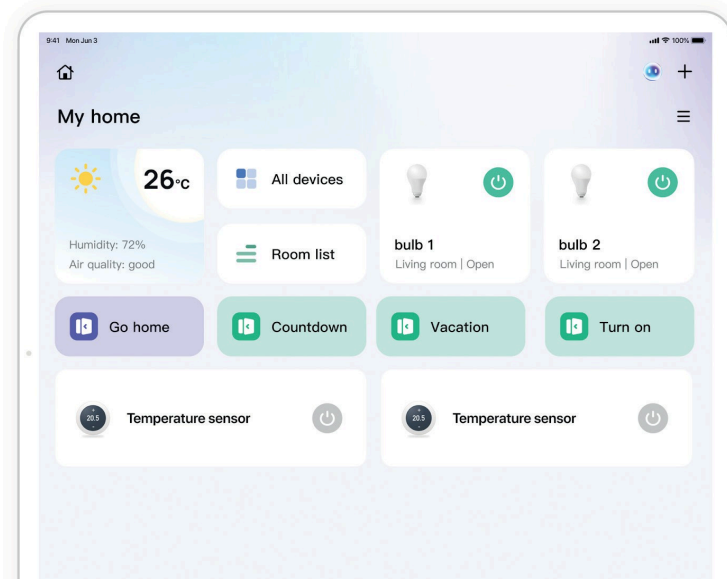
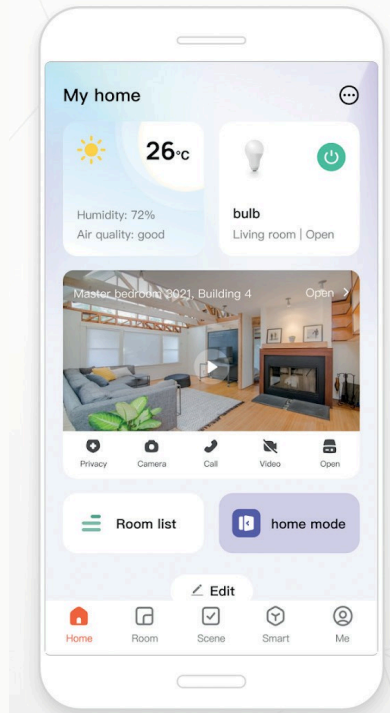
Bluetooth

WiFi 2,4 GHz

Jopa 128 laitetta

Control Multiple Devices

Only one app to manage multiple devices



Tuya Smart -applikaatio

Kaikkien Gateway-ratkaisujen kanssa käytetään Tuya-applikaatiota, joka on saatavilla iOS- ja Android-järjestelmille. Oli kyse sitten vain Matter Gatewaysta tai älynäytöstä, kaikki konfiguraatiot tehdään applikaatiolla ja lähetetään muihin laitteisiin.

Applikaatiossa konfiguroidaan myös Google Home-, HomeKit- ja Alexa-tilit ääniohjausta varten.

Sovellus on maksuton, mutta siihen on saatavilla lisämaksusta SMS-viestit tai pilvitallennus.

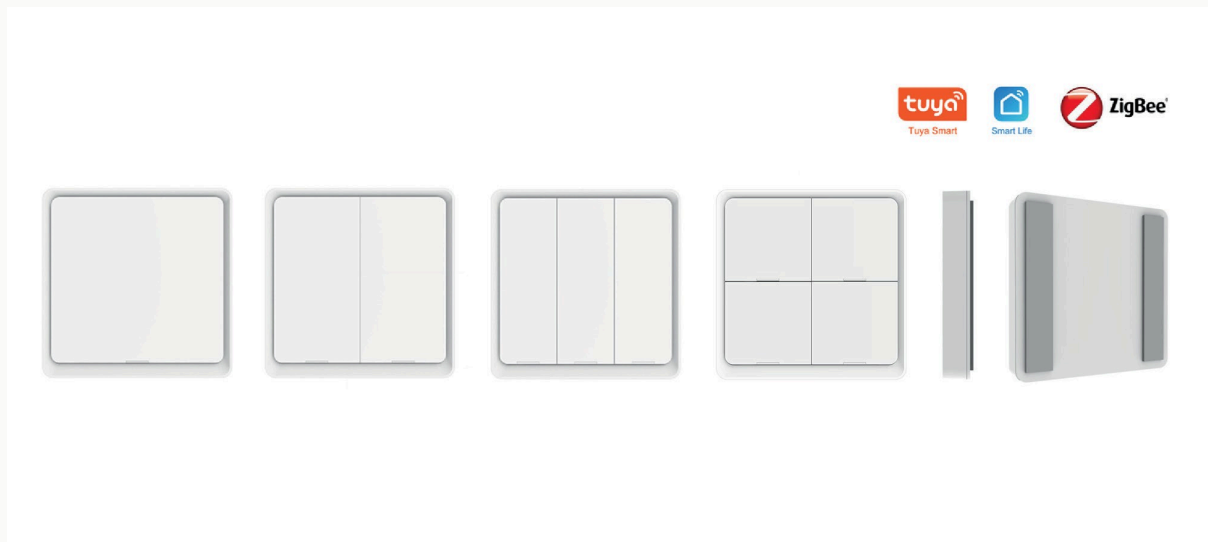


Google Play

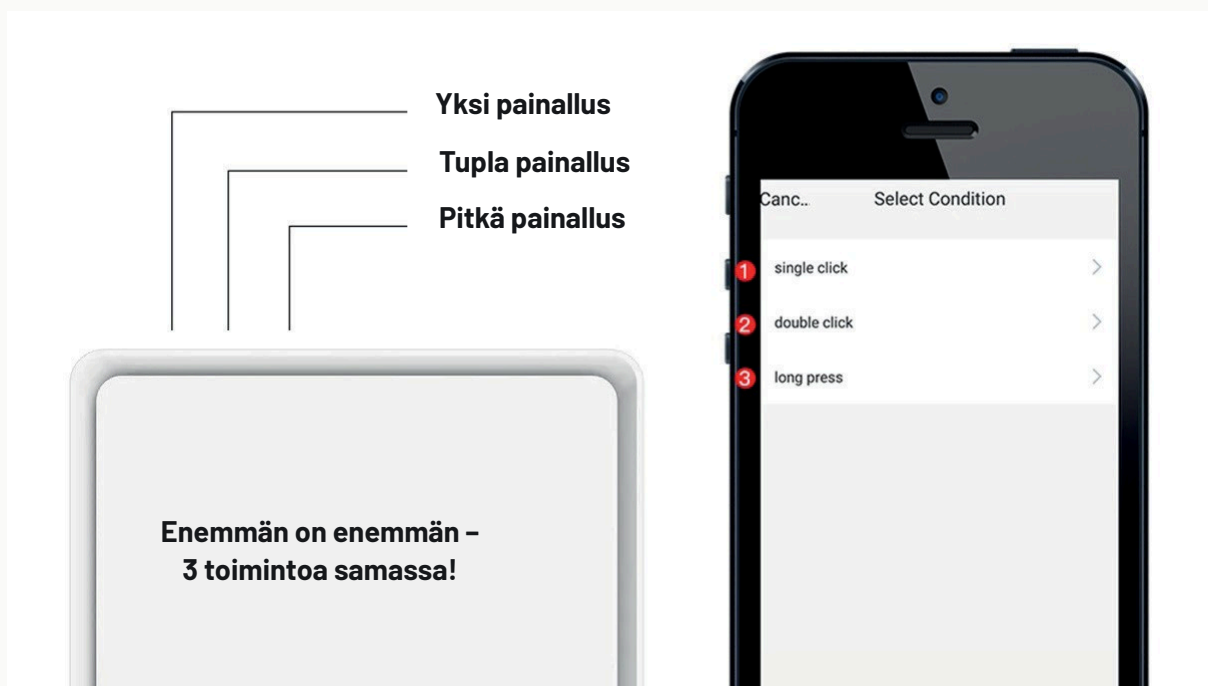


App Store





Langattomat tilanne (scene) -painikkeet vähentävät painikkeiden määrää huoneessa. Helppo kiinnittää mukana tulevalla tarralla. Paristokäyttöinen. Monitoimintoinen painike, jossa yksi nappi on 3 nappia!



**Enemmän on enemmän –
3 toimintoa samassa!**

Tuya langaton painike 1-, 2-, 3- ja 4-osainen

Paristokäyttöinen – Käyttää vakio CR2430 3 V -paristoa.

Vähäinen virrankulutus – Paristo kestää jopa 2 vuotta.

Helppo kiinnitys – Vahva 2-puoleinen teippi.

4 eri mallia – 1-, 2-, 3- ja 4-painikkeinen versio saatavilla.

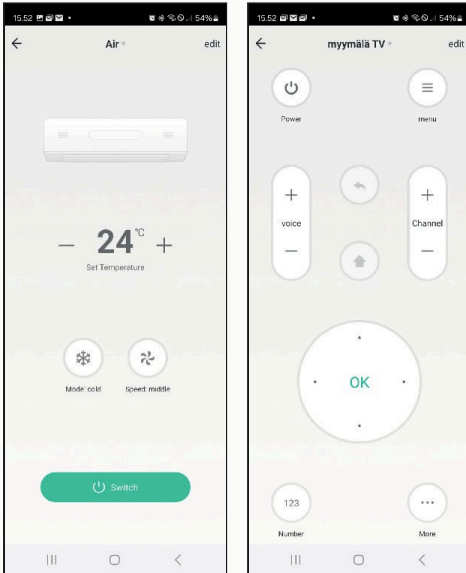
2 väriä – Valkoinen; 4-osainen myös musta.

El soveltu yleisiin kehyksiin – 86 × 86 mm, El sovi vakiokehysjärjestelmään!

Ohut muotoilu – Vain 13 mm paksu painike sulautuu saumattomasti sisustukseen.

Ovh
1-4-osainen

49,00 €



OHJAA KODIN LAITTEITA

Sovelluksesta voi valita ilmalämpöpumput, televisiot tai robotti-imurin!

Tuya-sovellukselle kerrotaan, mitä laitetyyppiä ohjaat, ja sovellus tarjoaa aina oikeanlaisen näkymän. Voit valita tuhansista laitteista omasi brändien ja laitetyyppien mukaan tai opettaa minkä vain kaukosäätimen ja tehdä kännykästäsi yleiskaukosäätimen.

Automaatio lisää lämpötilaa lämpöpumppuun, kun lämpötila näyttää ulkona -10 astetta. Tai luo tilanne "chill", joka sammuttaa osan valoista ja muuttaa epäsuoran valon lämpimäksi, ja samalla avaa television!

Tuya langaton IR-lähetin

Paristokäyttöinen – Käyttää vakio 2 × AAA-paristoa (ei mukana).

Vähäinen virrankulutus – Paristo kestää 6–18 kuukautta käytöstä riippuen.

Helppo kiinnitys – Vahva 2-puoleinen teippi.

Toimiva! – Ohjaa mitä vain IR-säädettävää kodinkonetta!

Pienikokoinen – Vain 20 × 25 × 70 mm.

Kantama – Tehokas IR-lähetin, 180 astetta, 10 metriä.

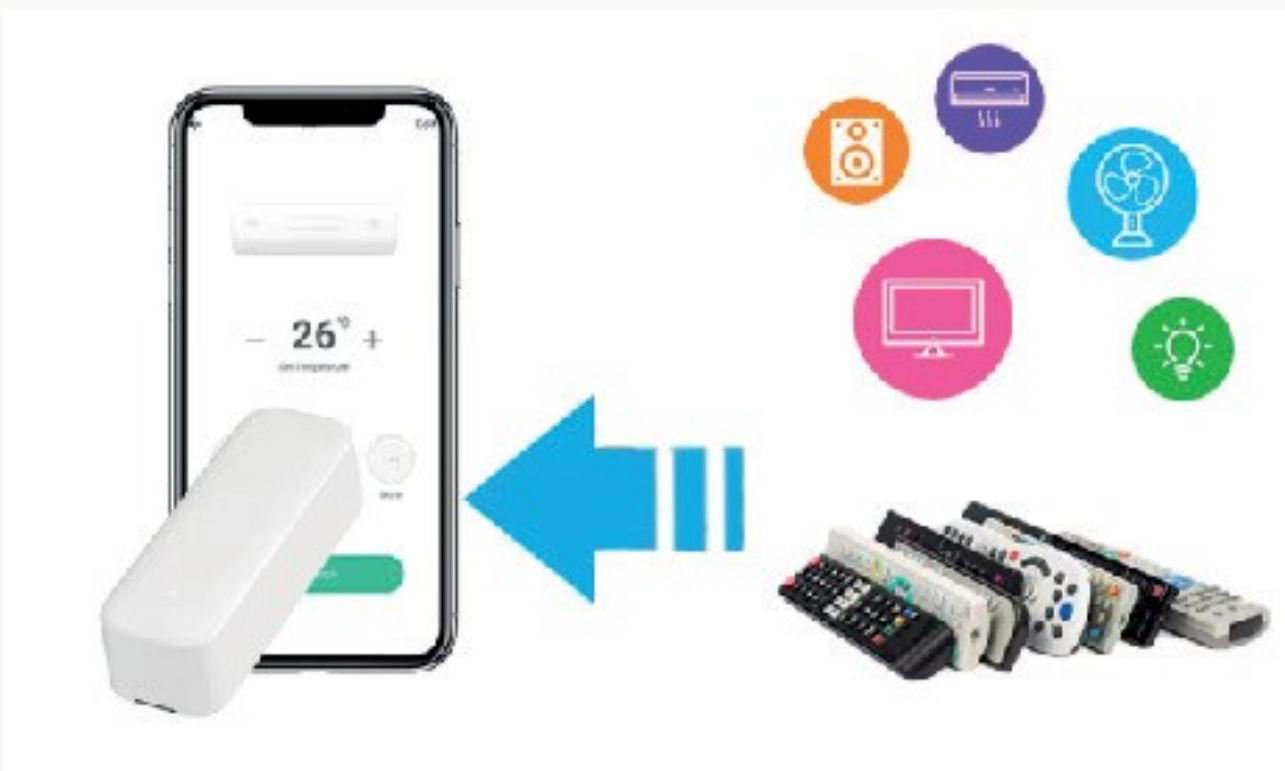
Valkoinen

Musta



Ovh
valkoinen tai musta

49,00 €



VERHOJEN OHJAUS

Hallitse aurinkoa

Älykkäät verho-ohjaukset

Moottoroidut verhot tuovat kotiin lisää mukavuutta, energiatehokkuutta ja modernia automaatiota. Tuya-yhteensopivat verhomoottorit mahdollistavat verhojen ohjaamisen etänä sovelluksella, ajastuksilla tai äänikomennoilla (Alexa).

Rullaverhomoottori muuttaa vanhat käsikäyttöiset rullaverhot moottoroiduiksi ilman suuria muutostöitä.

Moottoroitu verhokisko tarjoaa ALL-IN-ONE-ratkaisun verhoille sisältäen kiskon ja moottorin.

Niille, jotka haluavat moottoroidun ratkaisun ilman suuria asennustöitä, klipseillä kiinnitettävä verhomoottori on täydellinen vaihtoehto. Tämä malli kiinnittyy helposti suoraan vanhoihin verhoihin.

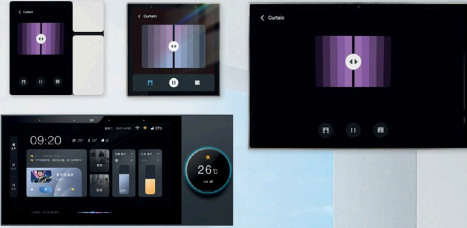
Van Gogh

5 TAPAA OHJATA VERHOJA

1 Kaukosäädin



2 Älynäytöt



3 Tuya APP

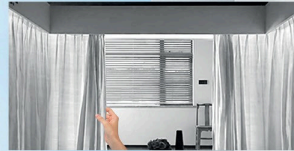


4 Ääniohjaus



Alexa, open the curtain
Alexa, close the curtain
Alexa, stop the curtain

5 Käsikäyttö



Moottoroitu verhokisko

Säädettävä pituus 1,2–5,2 m – Sopii erikokoisiin ikkunoihin ja tiloihin, kasataan osista.

Hiljainen moottori – Toimii hiljaisesti (<35 dB), joten se ei häiritse arkea tai yöunia.

Monipuoliset ohjausvaihtoehdot – Käytettävissä kaukosäätimillä, sovelluksella yms.

Ajastus- ja automaattiotuki – Voit asettaa verhot avautumaan ja sulkeutumaan automaattisesti.

Manuaalinen avaus – Kevyt vetäisy aktivoi moottorin, käyttö ilman ohjaimia.

Vahva moottori – Jaksaa liikuttaa jopa 46 kg painoisia verhoja sujuvasti ja tasaisesti.

Helppo asennus – Kiskot ja moottori kiinnitetään mukana tulevilla kattokiinnikkeillä.

Energiaa säästävä ratkaisu – Optimoii kodin lämpötilaa säättämällä luonnonvalon määrää.

Akkukäyttöinen – USB-ladattava 4000 mAh akku. Jopa 6 kk yhdellä latauksella.

Erilaisia asennustapoja – Keskeltä aukeava tai sivulle aukeava asennus.



Ovh
1,2–5,2 m

399,00 €

Tuya verhokiskon 1 m lisäosa **UUTUUS**

1 metrin jatkopala Tuya Zigbee -moottoroituun verhokiskoon. Jos vakiopituus 5,2 m ei riitä, kiskoa voi jatkaa – kokonaispituus kuitenkin enintään 10 m. Samaa valkoiseksi maalattua alumiinikiskoa, joka integroituu alkuperäiseen kiskojärjestelmään.

1 m

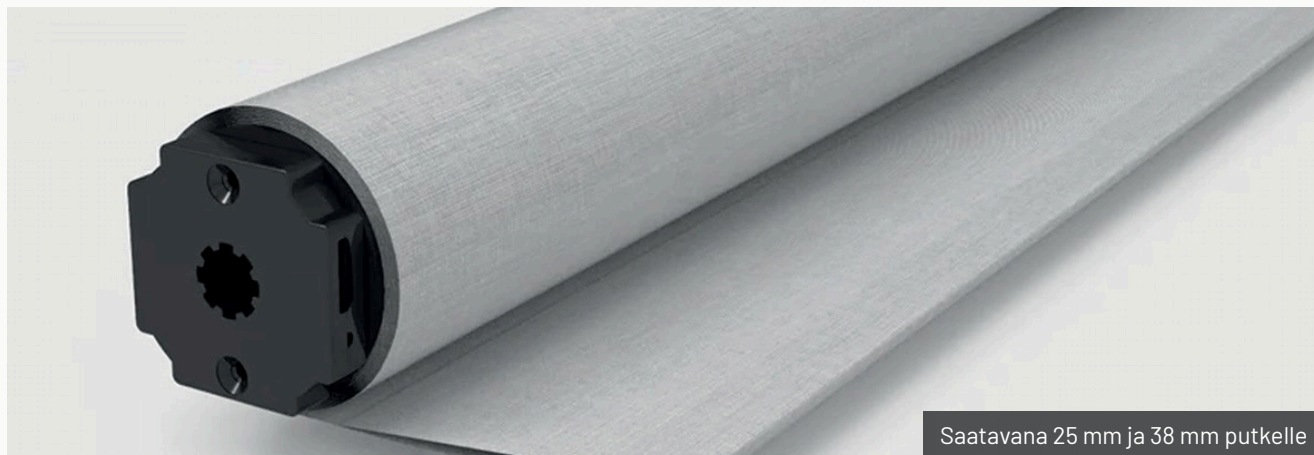
Max. 10 m yhteensä

Valkoinen alumiini



Ovh
Tuya-Curtain-Track-1m

15,00 €



Saatavana 25 mm ja 38 mm putkelle

Rullaverhon moottori

Sopii vanhoihin rullaverhoihin – Moottoroitu mekanismi voidaan asentaa olemassa oleviin 25 mm tai 38 mm putkikokoisiin rullaverhoihin.

Akkukäyttöinen ja langaton – Sisäänrakennettu ladattava akku kestää jopa 6 kuukautta yhdellä latauksella. USB-lataus.

Automaattinen ajastus – Avaa ja sulje verhot ennalta määritettyinä aikoina parantaaksesi mukavuutta ja energiatehokkuutta.

Helppo asennus – Moottori asennetaan suoraan verhoputken sisään.

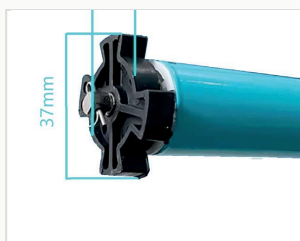
Hiljainen toiminta – Moottori toimii lähes äänettömästi eikä häiritse arkea tai unta.

Tukee useita ohjaustapoja – Voidaan ohjata seinäkytkimellä, sovelluksella tai kaukosäätimellä käyttäjän tarpeiden mukaan.

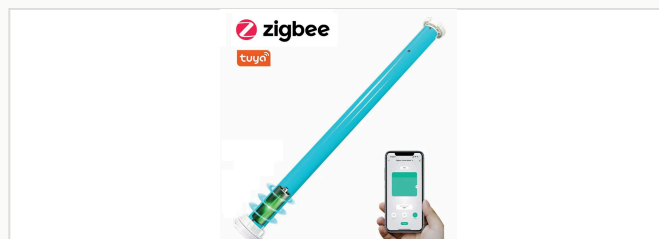
Vääntävä moottori – 25 mm max. 2 kg ja 38 mm max. 4,2 kg verholle.



25 mm putkelle



38 mm putkelle



Ovh
25 mm putkelle

129,00 €

Tuya 38 mm rullaverhomoottori akulla UUTUUS



Akkukäyttöinen, hiljainen Zigbee-rullaverhomoottori 38 mm verhoputkille.

Ladattava litiumakku: USB-lataus, latausaika 4 h, käyttöaika jopa 6 kk. Zigbee 3.0 (2,4 GHz), toimii Tuya Zigbee -hubien kanssa. 6 rajapistettä (ylä, ala ja 4 välipistettä).

Ohjaus sovelluksella, kaukosäätimellä tai ääniavustajilla (Siri, Google Assistant, Amazon Alexa). Asennus ilman erikoistyökaluja. Pakkaus: moottori, USB-latauskaapeli, käyttöohje.

Ovh · tilaustuote
38 mm putkelle

129,00 €

Zigbee 3.0 <35 dB IP41 6 rajapistettä



Tanko max. 40 mm



U-kisko



I-kisko

Verhoon kiinnitettävä moottori

Sopii useimpiin verhomalleihin – Kiinnittyy suoraan verhoihin klipseillä ilman tarvetta vaihtaa verhotankoa tai kiskoja.

Akkukäyttöinen ja langaton – Sisäänrakennettu ladattava akku tarjoaa jopa 6 kuukauden käyttöajan yhdellä latauksella. USB-lataus.

Helppo asennus ilman työkaluja – Klipsikiinnitys tekee asentamisesta nopeaa ja vaivatonta.

Hiljainen moottori – Ei häiriötä moottorista.

Manuaalinen käyttö – Kevyt vetäisy aktivoi moottorin, mahdollistaen käytön ilman sovellusta tai kaukosäädintä.

Tukee useita ohjaustapoja – Voidaan ohjata seinäkytkimellä, sovelluksella tai kaukosäätimellä käyttäjän tarpeiden mukaan.

Yhteensopiva eri verhokiskojen kanssa – U-kisko, I-kisko ja tanko.

Ovh
Verhorobotti

119,00 €

Kaukosäädin

9 ryhmän kaukosäädin mahdollistaa

- rullaverhomoottorien
- moottoroidun verhokiskon

ohjauksen myös pelkästään kaukosäätimellä.

Ei verhoon kiinnitettävälle moottorille.

Max. 450 verhoa! 9 eri ryhmää.



Ovh
9 ryhmän kaukosäädin

29,00 €

VERHOMOOTTORI VERHOKISKOLLE

Tuya verhomoottori, USB-ladattava

UUTUUS

Ladattava Zigbee-verhomoottori verhokiskolle. Sopii myös remonttikohteisiin, joissa ei ole valmista sähkövetoa – akun kesto on n. 6 kk kahdesti päivässä käytettynä.



Kuva suuntaa-antava. Toimitus sisältää vain moottorin.

Tuya verhomoottori USB-ladattava

Ladattava Zigbee-verhomoottori verhokiskolle. Sopii myös remonttikohteisiin, joissa ei ole valmista sähkövetoa. Akun kesto n. 6 kk kahdesti päivässä käytettynä. Voidaan kytkeä myös kiinteään 230 V:iin mukana tulevalla USB-kaapelilla.

TEKNISET TIEDOT

Vääntö	1,2 Nm
Teho	48 W
Nopeus	18 cm/s
Kantokyky	jopa 46 kg verhoa (vaikka kotiteatterin näyttämöverho)
Melutaso	alle 35 dB
Kotelointi	IP41
Virta	ladattava akku tai kiinteä 230 V USB-kaapelilla

Zigbee

Akku

USB

IP41

HUOM!

Toimitus sisältää vain moottorin – kisko, verhot ym. tarvikkeet tilataan erikseen. Moottoroitu verhokisko ja 1 m lisäosa: katso sivu 19.

SOPII ERITYISESTI

Remonttikohteisiin ja paikkoihin, joihin ei ole vedetty sähköä ikkunan yläpuolelle.

Ovh
USB-ladattava

219,00 €

6 kk

akun kesto kahdesti päivässä käytettynä

46 kg

kantokyky – raskaillekin verhoille

< 35 dB

hiljainen käynti

VERHOMOOTTORI VERHOKISKOLLE

Tuya verhomoottori, kiinteä 230 V

UUTUUS

Zigbee-verhomoottori verhokiskolle kiinteään 230 V -sähköasennukseen. Sopii parhaiten uudiskohteisiin, joissa sähköveto on suunniteltu valmiiksi.



Kuva suuntaa-antava. Toimitus sisältää vain moottorin.

Tuya verhomoottori kiinteä 230 V

Zigbee-verhomoottori verhokiskolle kiinteään 230 V -sähköasennukseen. Kun sähköveto on suunniteltu ikkunan yläpuolelle jo rakennusvaiheessa, moottori on aina käyttövalmis eikä akkua tarvitse ladata.

TEKNISET TIEDOT

Vääntö	1,2 Nm
Teho	48 W
Nopeus	18 cm/s
Max. kuorma	46 kg
Melutaso	alle 35 dB
Kotelointi	IP41
Virta	kiinteä 230 V -asennus

Zigbee

230 V

IP41

Tilaustuote

HUOM!

Toimitus sisältää vain moottorin – kisko ja verhot tilataan erikseen. Moottoroitu verhokisko ja 1 m lisäosa: katso sivu 19.

SOPII ERITYISESTI

Uudiskohteisiin, joissa sähköveto on suunniteltu valmiiksi. Ilman sähkövetoa valitse USB-ladattava malli (sivu 22).

Ovh · tilaustuote
Kiinteä 230 V

219,00 €

18 cm/s

liikenopeus

46 kg

maksimikuorma

< 35 dB

hiljainen käynti

LUKOT JA OVIKELLOT

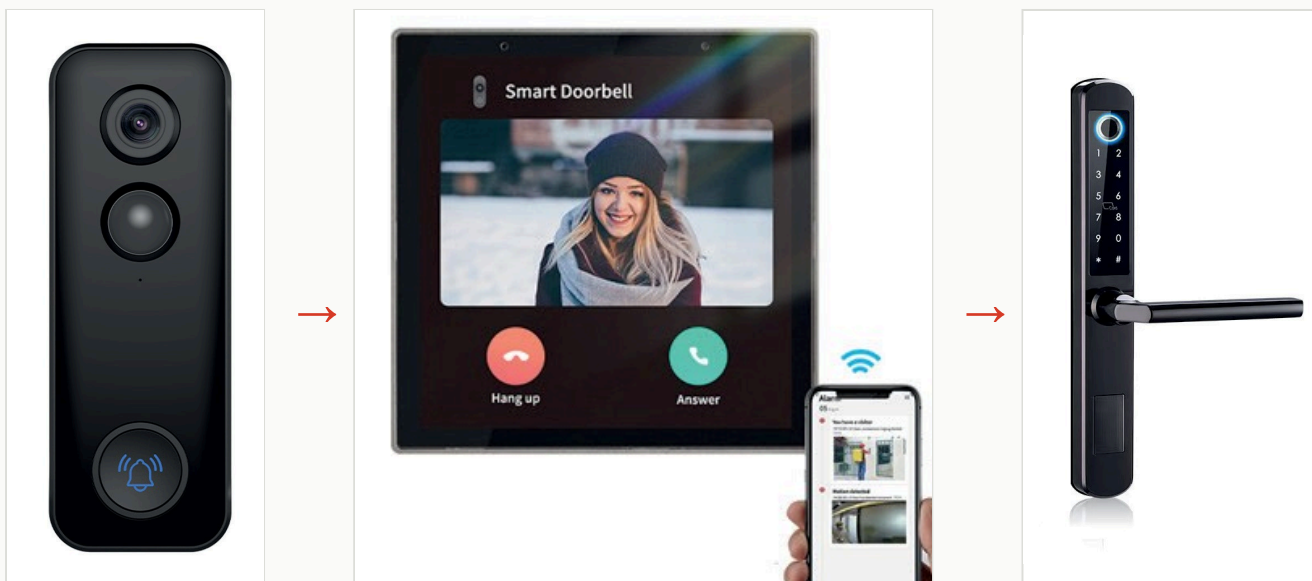
Kulunvalvonta

Tuya-yhteensopivat älylukot mahdollistavat ovien hallinnan etänä sovelluksella, PIN-koodilla, RFID-tunnisteilla tai jopa sormenjäljellä.

Voit myöntää väliaikaisia pääsyoikeuksia esimerkiksi siivoojalle tai vuokralaiselle ja seurata lokitiedoista, kuka on saapunut ja milloin. Älylukkojen avulla voit unohtaa avaimet ja parantaa kotisi turvallisuutta ilman perinteisten lukkojen riskejä.

Kuka, missä ja milloin?

Tuya WiFi-video-ovikello lisää kotisi turvallisuutta ja mukavuutta, mahdollistaen reaaliaikaisen videokuvan ja kaksisuuntaisen äänen käytön suoraan älypuhelimella. PIR-liiketunnistus lähettää hälytyksen, kun joku lähestyy ovesi edustaa, vaikka et itse olisi kotona.



Älylukko Basic IP65

Useita avausvaihtoehtoja: Sormenjälki, salasana, NFC-kortti, Tuya-sovellus ja mekaaninen avain.

IP65-luokitus: Kestävä erilaisissa sääolosuhteissa, sopii sekä sisä- että ulkokäyttöön.

Pitkä paristojen kesto: Jopa 7000 avausta, noin 10 kuukauden käyttöaika, 4 × AAA-paristo.

Nopea avausaika: Avausaika vain 1–1,5 sekuntia.

Työskentelylämpötila: Toimii lämpötiloissa -20 °C – +40 °C.

Lukkorunko: Mukana toimitetaan 6068-lukkorunko ja vastarauta sekä 2 avainta.

Yhteensopivuus: Voidaan asentaa vanhan lukon päälle ilman telkeä.

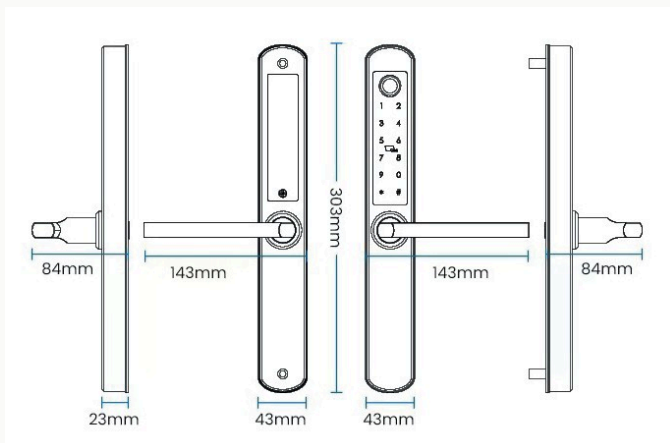
Kestävä: Ruostumatonta terästä #304, musta nikkeli viimeistely.

Ovh
Älylukko Basic IP65

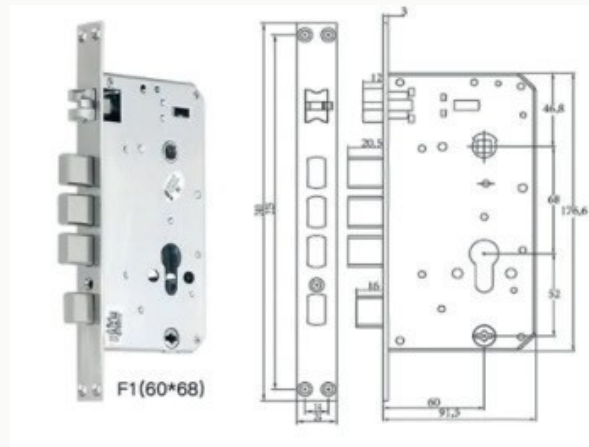
299,00 €



MITAT



LUKKORUNKO 6068



Video Call



Video-ovikello

- 3D-kasvojentunnistus
- Avainkortti
- Sormenjälki
- PIN



Älylukko 3D – kasvojentunnistus – IP65

Tuya 3D-kasvontunnistusälylukko tarjoaa edistyksellisen ja turvallisen tavan hallita kodin sisäänkäyntiä. Se hyödyntää 3D-syväkameratekniikkaa, joka tunnistaa kasvot tarkasti ja estää valokuvien tai videoiden avulla huijaamisen. Tämä tekee siitä merkittävästi turvallisemman verrattuna perinteisiin 2D-kasvontunnistuksiin. Ovi avautuu alle sekunnissa täysin kosketusvapaasti, mikä lisää käyttömukavuutta ja hygieenisyyttä.

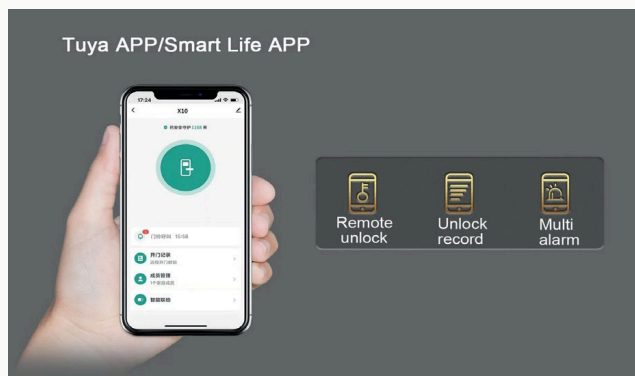
Älylukko integroituu saumattomasti Tuya Smart -sovellukseen, jonka avulla voit hallita pääsyoikeuksia, tarkastella lokitietoja ja vastaanottaa ilmoituksia oven käytöstä. Voit esimerkiksi myöntää väliaikaisia pääsyoikeuksia siivoojalle tai vuokralaiselle ja seurata, milloin ovi on avattu. Lisäksi sovelluksen avulla voit avata oven etänä, mikä tekee siitä erinomaisen ratkaisun, jos joku perheenjäsenistä unohtaa avaimensa tai jos haluat päästää vieraat sisään ollessasi muualla.

Tuya 3D-kasvontunnistusälylukko on myös osa laajempaa älykotijärjestelmää. Se voidaan yhdistää muihin Tuya-yhteensopiviin laitteisiin, kuten älyvalaistukseen ja turvajärjestelmiin. Esimerkiksi oven avautuessa eteisen valot voivat syttyä automaattisesti, ja turvakamera voi alkaa tallentaa. Tämän ansiosta lukko ei ole pelkästään turvallinen, vaan se myös lisää asumismukavuutta ja kodin automatisointia.

Ovh
Älylukko 3D, IP65

399,00 €

Tuya - langaton älykotijärjestelmä kodin ohjaukseen

5000 mAh ladattava akku**TUYA-APPLIKAATION OMINAISUUKSIA**

- Etäavaus
- Videopuhelut
- Pääsyoikeuksien hallinta
- Lokitietojen seuranta
- Hälytykset ja ilmoitukset

PAKKAUKSESSA MUKANA

- Sisä- ja ulkoyksikkö
- Lukkopesä 6068
- Vastarauta
- Avain × 2

Akkukäyttöinen, USB-ladattava 5000 mAh:n akku, jonka kesto ladattuna 5–10 kuukautta.





Tuya WiFi-video-ovikello akulla

Tuya WiFi-video-ovikello lisää kotisi turvallisuutta ja mukavuutta, mahdollistaen reaaliaikaisen videokuvan ja kaksisuuntaisen äänen käytön suoraan älypuhelimella.

PIR-liiketunnistus lähettää hälytyksen, kun joku lähestyy ovesi edustaa, ja 2K-tarkkuuden ansiosta saat terävän ja yksityiskohtaisen kuvan vieraistasi. Näet videokuvan älynäytöistä tai Tuya-sovelluksestasi.

Akkukäyttöinen malli toimii langattomasti ja voidaan asentaa ilman monimutkaisia kaapelointeja. Yhdistettynä älylukkoon voit hallita kotioveasi täysin etänä – nähdä, kuka ovella on, keskustella hänen kanssaan ja tarvittaessa avata oven, vaikka et itse olisi kotona.

5200 mAh:n akku kestää keskimäärin 2–3 kuukautta, kun kamera herää 20 kertaa päivässä ja tallentaa 10 sekuntia. Akun kesto arvioituna 6 kuukautta, mikäli liiketunnistus otetaan pois päältä ja ovikelloa käytetään vain ovikello-videokamerana ilman liiketunnistusta.

WiFi

2K

PIR

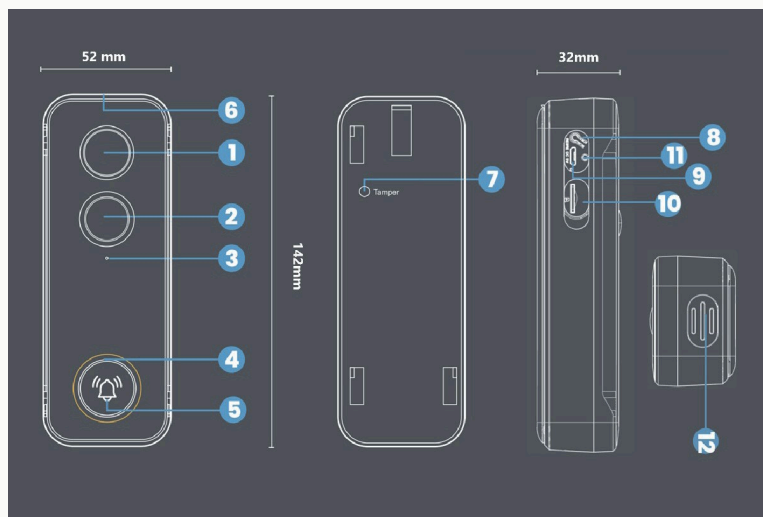
5200 mAh

Ovh

Tuya video-ovikello akulla, 3MP

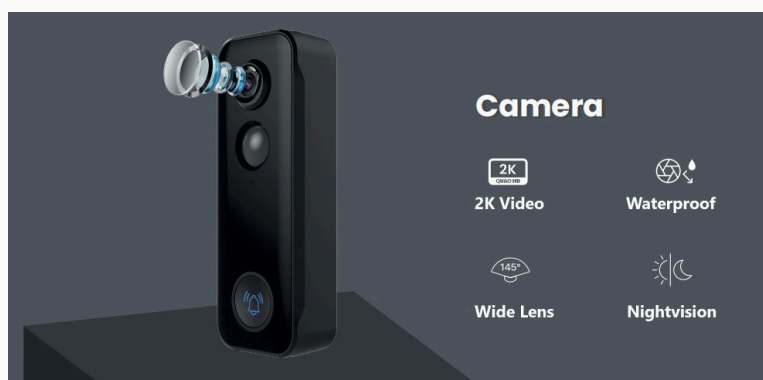
139,00 €

Älykäs video-ovikello

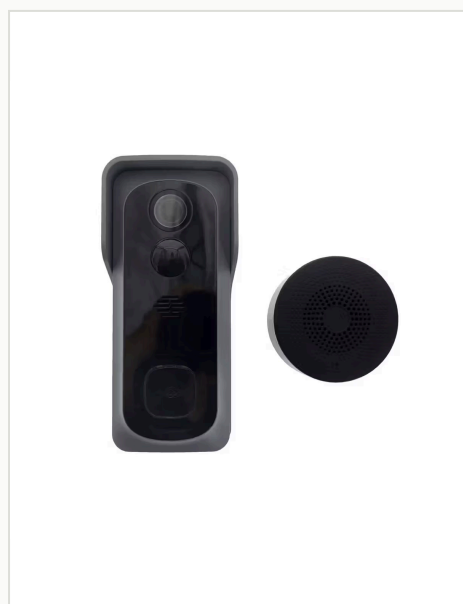


OSAT

1. Linssi
2. PIR
3. Mic
4. Indicator
5. Doorbell
6. Turvaruuvi
7. Irrotushälytin
8. Reset
9. USB-lataus
10. Micro SD
11. Latausindikaattori
12. Kaiutin



Tuya video-ovikello BELL 7S, musta **UUTUUS**



Ovikello kameralla – keskustele vierailijan kanssa kaksisuuntaisella äänellä. Ovikello toimii akulla (micro-USB-lataus 5 V) tai kiinteästi 12–24 V AC -virtalähteeseen kytkettynä. Videokuva ja hälytykset näkyvät Tuya Smart- ja Smart Life -sovelluksissa (iOS ja Android), ja tallenteet voi tallentaa pilveen.

- PIR-liiketunnistus ja yönäkö
- Säädetty akun alhaisen varauksen hälytys
- Mukana sisäkello: USB-virta, kääntyvä liitin, 4 soittoaäntä, äänenvoimakkuus säädettävissä sovelluksesta
- Mitat 130 × 57 × 38 mm, mattamusta
- Pakkaus: ovikello, sisäkello, USB-kaapeli, kiinnitystarvikkeet ja ohje

WiFi 2,4 GHz IP44 12-24 V AC CE RoHS **3 vuotta takuuta**

Ovh
Tuya-Doorbell-7s-B

199,00 €

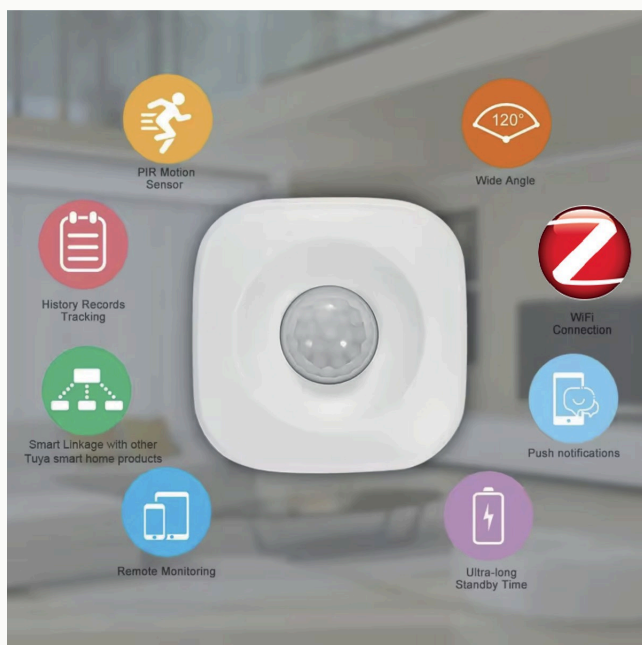
Tilaustuote

Anturit ja sensorit

Tuya-yhteensopivat anturit ja sensorit tekevät kodistasi turvallisemman, energiatehokkaamman ja älykkäämmän. Ne valvovat ympäristöäsi reaaliajassa ja reagoivat automaattisesti muuttuviin olosuhteisiin.

Liiketunnistimet, ovi- ja ikkunasensorit sekä vesivuotoanturit auttavat ennaltaehkäisemään vahinkoja ja parantamaan kodin turvallisuutta, kun taas lämpötila- ja kosteusanturit optimoivat sisäilman olosuhteet ja parantavat asumismukavuutta.

Tuya-sensorit toimivat saumattomasti muiden älylaitteiden kanssa ja mahdollistavat monipuoliset automaatiot. Esimerkiksi liiketunnistin voi sytyttää valot automaattisesti huoneeseen tullessa, vesivuotoanturi voi katkaista vedensyötön havaitessaan vuodon, ja ovisensori voi lähettää ilmoituksen, jos ovi avataan yöllä tai poissa ollessasi. Anturit ovat helppoja asentaa ja yhdistää Tuya Smart -sovellukseen, jonka avulla voit hallita ja seurata kodin tilannetta missä tahansa oletkin.



Liiketunnistimet

Tuya Zigbee liiketunnistin valosensorilla



TUYA LANGATON LIIKETUNNISTIN, USB

- PIR-liiketunnistus ja hämäräsensori
- Tunnistus 120 astetta, 7 metrin päähän
- Pieni 48 × 48 × 40 mm
- Ladattava CR123A-paristo
- Valon tunnistus 0–1000 lux
- Paristo tai jatkuva USB-lataus
- Hälytykset, ilmoitukset sekä automaatiot.

Automaationa esim. valot päälle, kun tulee riittävän hämärää, tai älä sytytä valoja liikkeestä, jos liian valoisaa.

Ovh

Liiketunnistin valosensorilla, USB

59,00 €

Akkukäyttöinen, akun kesto n. 6–24 kuukautta. Voidaan pitää jatkuvassa USB-virrassa.

Tuya Zigbee liiketunnistin



TUYA LANGATON LIIKETUNNISTIN

- PIR-liiketunnistus
- Tunnistus 120 astetta, 5 metrin päähän
- Pieni 63 × 63 × 30 mm
- 3 × AAA-paristo
- Hälytykset, ilmoitukset sekä automaatiot.

Automaationa esim. valot päälle liikkeen jälkeen tai hälytys viestinä.

Ovh

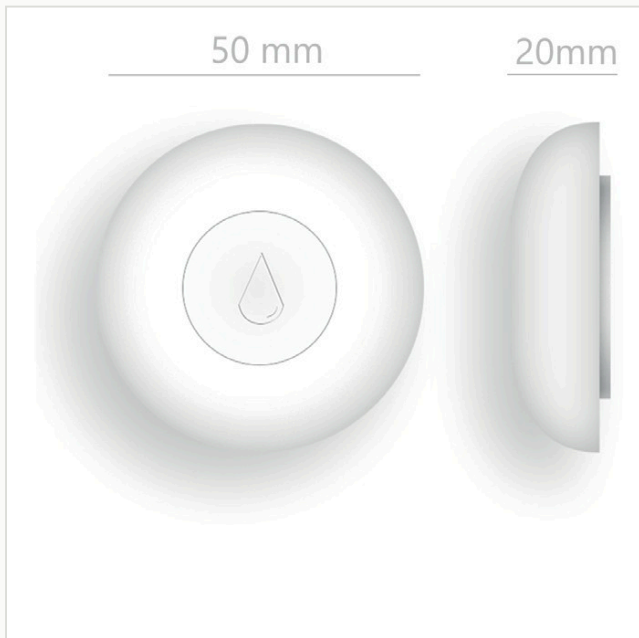
Liiketunnistin, paristokäyttöinen

39,00 €

Paristokäyttöinen, paristojen kesto 6–24 kuukautta (riippuu havaintojen määrästä).

Kodin turva

Tuya Zigbee vuotovahti



Paristokäyttöinen, paristojen kesto 12-24 kuukautta.

TUYA LANGATON VUOTOVAHTI

- Superherkkä ja nopea
- Pieni 50 × 50 × 20 mm
- CR2032 3 V -paristo
- Tiskikaappiin, tekniseen tilaan yms.
- Hälytykset, ilmoitukset sekä automaatiot.

Aktivoituu, kun pohjassa olevat tunnistimet yhdistyvät, **vain 1 mm vettä riittää!**

Automaationa esim. palloventtiilimoottori sulkeutuu hälytyksen sattuessa tai kaikki talon valot syttyvät.

Ovh

Tuya Zigbee vuotovahti

49,00 €

Tuya Zigbee palloventtiilimoottori



TUYA VESIVENTTIILIN SULKIJA

- Applikaatiokäyttö
- Käsikäyttö sekä automaatiot
- 12 V, mukana muuntaja
- Vääntää sulkuventtiilin kiinni.

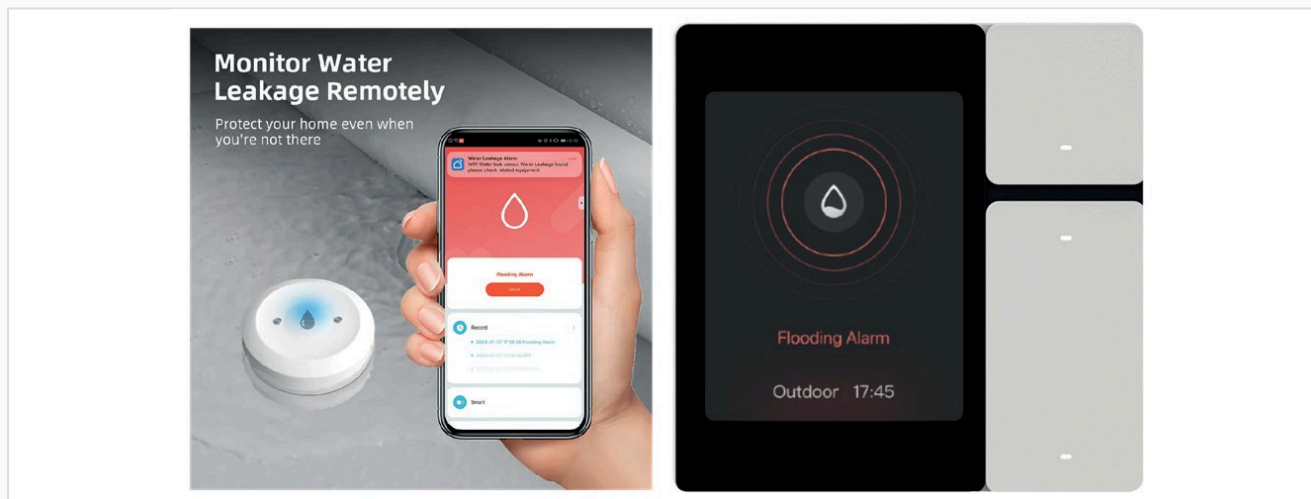
Automaationa esim. palloventtiilimoottori sulkeutuu, kun vuotovahti havaitsee vettä.

Mukana sovitteet 0,5-1" putkikoolle. Testattu myös 1 1/2" putkella. Max. 60 kg vääntövoima. **Ei perhosventtiileille.**

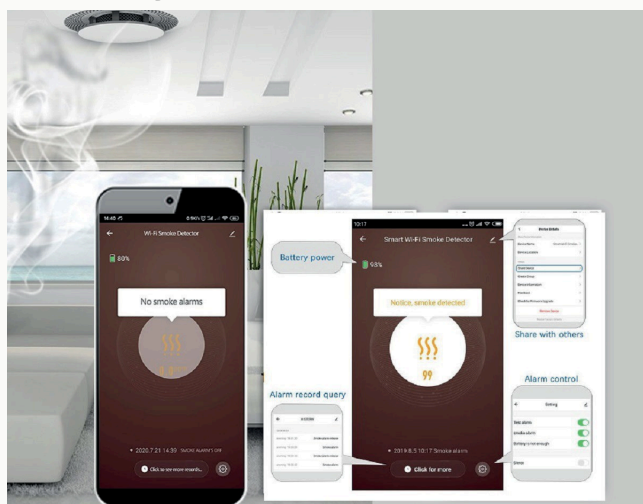
Ovh

Tuya Zigbee palloventtiilimoottori

79,00 €



Tuya Zigbee palovaroitin



Ovh
Tuya Zigbee palovaroitin

49,00 €

Nopea savun havaitseminen: Anturi reagoi herkästi näkyvään savuun.

Älykäs hälytys: Äänihälytys (80 dB), LED-valo ja push-ilmoitus älypuhelimien.

Testaus- ja mykistystoiminto: Helppo varmistaa toimivuus yhdellä painalluksella.

Paristokäyttöinen: Toimii 9 V:n paristolla, helppo vaihtaa, pitkä käyttöikä.

Laaja kattavuus: Tunnistaa savun jopa 50 m²:n alueelta.

Rakennussäädös vaatii uudiskohteisiin yhden 230 V:lla käytettävän palohälyttimen jokaiselle alkavalle 60 m²:lle.

Tämä Tuya Zigbee palovaroitin toimii ainoastaan 9 V:n paristolla, joten se EI TÄYTÄ uudiskohteen vaatimuksia.

Kyseessä on kuitenkin hyvä lisä myös uudiskohteisiin ja mökeille, sillä laitteessa on myös pariston tason ilmainen suoraan sovelluksesta sekä hälytys, kun paristo heikkenee. Tärkeintä ovat hälytykset, vaikka et olisi itse paikalla.

Tuya Wi-Fi-pistoke Smart Plug UUTUUS



Tuya Wi-Fi-pistotulppa sopii valoille, joiden kytkin on hankalassa paikassa tai joiden syttymisen haluat automatisoida – esimerkiksi jouluvalot ajastetusti päälle tai kahvinkeitin päälle aamulla. Pistoke yhdistyy Tuyaan Wi-Fi:llä (2,4 GHz).

Wi-Fi 2,4 GHz

Max. 16 A

3680 W

Ovh
Tuya-wifi-smart-plug

39,90 €

Mitat 55 × 55 × 83 mm

Tuya lämpöpatterin termostaatti

Helppo asennus – Korvaa perinteinen lämpöpatterin säädin ilman monimutkaista työtä.

Yhteensopivuus – Pakkauksessa mukana 6 eri sovitinta!

Zigbee-yhteys – Yhdistä suoraan Zigbee Gateway -laitteeseen helppoa hallintaa varten.

Ajastustoiminto – Aseta viikoittaiset aikataulut eri lämpötiloille eri vuorokaudenaikoina.

Push-ilmoitukset – Saa reaaliaikaisia ilmoituksia puhelimeesi esimerkiksi akun tilasta.

Paristokäyttöinen – 2 × AA-paristot (ei sisälly).

Säädä kotisi lämpötilaa älykkäästi. Voit antaa sovelluksen säätää automaattisesti säätiedotuksen mukaan (ennakoiva) tai voit tehdä omia automaatioita sekä manuaalisia säätöjä.

Zigbee

6 sovitinta

2 × AA

Viikko-ohjelmat



Ovh
Lämpöpatterin termostaatti

79,00 €

Lattialämmitystermostaatti 16A



Ovh
Lattialämmitys, 16 A

99,00 €

WiFi-yhteys – Vaatii Tuya Smart Hubin.

Helppo asennus – Sopii EU-standardirasioihin.

Viikko-ohjelmat – Mukauta lämpötilaa eri vuorokaudenaikoihin energiansäästöä varten.

Lattia-anturi (3 m) – Mukana pitkällä kaapelilla oleva lattia-anturi.

Kosketusnäyttö – Tyylikäs LCD-näyttö, josta voit myös hallita asetuksia suoraan.

Maksimikuorma – 16 A (3600 W), sopii erilaisiin lattialämmitysjärjestelmiin.

Hallitse lattialämmitystä etänä ja säädä lämpötila tarpeidesi mukaan. Aikatauluta lämmitys esimerkiksi alhaisemmaksi öisin ja nosta lämpöä vain silloin, kun sitä tarvitaan. Laita lämmitys päälle etänä, ennen kuin lähdet mökille.

WiFi

16 A / 3600 W

Lattia-anturi 3 m

LCD-kosketusnäyttö

Tuya termostaatti vesikiertoiseen lattialämmitykseen UUTUUS



Älytermostaatti vesikiertoisille lattialämmityksille ja seinäboilereille. Säästä energiaa mukauttamalla lämpötila vuorokaudenajan mukaan – ohjaus automaattisesti tai manuaalisesti.

WiFi-yhteys – Yhdistyy Tuya-siltaan (hub) 2,4 GHz WiFi:llä.

Helppo asennus – Seinäasennus, sopii useimpiin EU-standardirasioihin.

Ohjaus – Automaattinen tai manuaalinen lämpötilan säätö (max. 70 °C).

Lattia-anturi (3 m johto) – Estää lattian ylikuumenemisen.

Ääniohjaus – Google Assistant ja Amazon Alexa (vaatii hubin).

Kosketusnäyttö – Selkeä LCD-kosketusnäyttö.

Maksimikuorma – 3 A (WW) / 16 A (WE), 230 V.

Ovh
Tuya-Sensor-Floor-Thermostat-water

99,00 €

WiFi 2,4 GHz

Max. 70 °C

Lattia-anturi 3 m

230 V

Ovitunnistin

Helppo asennus – 2-puoleisella teipillä.

Zigbee-yhteys – Yhdistä suoraan Zigbee Gateway -laitteeseen helppoa hallintaa varten.

Push-ilmoitukset – Saa reaaliaikaisia ilmoituksia puhelimeesi esimerkiksi ovi auki tai ovi kiinni.

Paristokäyttöinen – 2 × CR2450-paristot (sisältyvät).

Nopea – 1 sek viive, kun magneetti irtoaa sensorista yli 3 cm päähän.

Voit automatisoida esimerkiksi valaistuksen syttymään huoneeseen, kun ovi on auki. Vaihtoehtoisesti voit käyttää hälytyksiä Tuya-applikaatiossa ja saat hälytyksen, kun ovi on avattu ja voit toimia tilanteen mukaan.

Zigbee

2 × CR2450

Viive 1 s



Ovh
Ovitunnistin

39,00 €

Zigbee Tuya -vastaanottimet laite- ja valaistuksen ohjaukseen

Pienikokoinen 40 × 40 × 18 mm, mahtuu kojerasian pohjalle. Kytkeväissä myös fyysiseen painikkeeseen.



1 ryhmän rele 230 V ohjaukseen
Max. 10 A ohjaus tai 250 W LED-valaistus

Ovh
1 ryhmä

48,50 €



2 ryhmän rele 230 V ohjaukseen
Max. 2 × 10 A ohjaus tai 2 × 250 W LED-valaistus

Ovh
2 ryhmää

49,00 €



1 ryhmän TRIAC-himmennin 230 V ohjaukseen
Max. 200 W LED-valaistus

Ovh
Tuya-Relay-DIM

49,00 €

Tuya LED-himmennin 2-kanavainen (TRIAC) UUTUUS



Ovh
Tuya-Relay-DIM-2C

49,00 €

Zigbee 3.0 -TRIAC-himmennin kahdelle erilliselle valaisinryhmälle. Ohjaa valoja sovelluksella, äänellä (Alexa, Google Assistant) tai perinteisellä seinäkytkimellä (PUSH-jouset).

Jännite 100–240 V AC
Kuorma max. 2 × 150 W LED
Kantama jopa 50 m
Mitat 44 × 39 × 23 mm (ilman kehystä 39 × 39 × 18 mm), mahtuu kojerasiaan

Zigbee 3.0

2 kanavaa

PUSH

IP20

Zigbee-vaihehimmennin sähkökeskukseen (DIN) UUTUUS



Ovh
VaLO-V230-ZG-200-DIN

80,00 €

Zigbee 3.0 -vaiheleikkaushimmennin DIN-kiskoon. ON/OFF-ohjaus, himmennys ja tehonmittaus resistiivisille, kapasitiivisille ja induktiivisille kuormille. Liitettävissä suoraan Zigbee-kaukosäätimeen Touchlinkillä ilman koordinaattoria; toimii Tuya- ja Azoula-järjestelmissä.

Jännite 100–240 V AC
Kuorma 1 kanava, jopa 200 W
Mitat 68 × 18 × 92 mm

Zigbee 3.0

DIN

Tehonmittaus

IP20

5 vuotta takuuta

Tuya-vastaanottimet 12-24 V LED-valaistuksen ohjaukseen **UUTUUS**

Vastaanotin 12-24 V LED-valaistuksen ohjaamiseen yhdelle ryhmälle. Asennetaan toisiopuolelle eli muuntajan jälkeen.

PUSH-dim-liitännän ansiosta valoja voi himmentää myös perinteisellä seinäkytkimellä (jousipainike). Kuorma enintään 12 A.

2 in 1 -vastaanotin

YKSIVÄRINEN JA CCT



Sopii yksivärisille ja CCT-säädettäville LED-valoille.

Ovh

Tuya-controller-2in1-cct-12-24v

59,00 €

3 in 1 -vastaanotin

RGB, RGB+W, RGB+CCT



Sopii yksivärisille sekä CCT- ja/tai RGB-säädettäville LED-valoille.

Ovh

Tuya-controller-3in1-cct-rgb-12-24v

59,00 €

KUMPI VASTAANOTIN?

LED-valon tyyppi	2 in 1	3 in 1
Yksivärinen	Kyllä	Kyllä
CCT (värilämpötila)	Kyllä	Kyllä
RGB	-	Kyllä
RGB+W	-	Kyllä
RGB+CCT	-	Kyllä

TEKNISET TIEDOT

Jännite	12-24 V
Ryhmät	1 ryhmä
Kuorma	max. 12 A
Asennus	toisiopuolelle (muuntajan jälkeen)
Liitäntä	PUSH-dim (jousipainike)
Mitat	74,5 × 36 × 17 mm

12-24 V

Max. 12 A

PUSH-dim

VINKKI

Vastaanotin sopii myös aurinkosähköön, jolloin muuntajaa ei tarvita.



KAMERAT JA TALLENTIMET

Kodin valvonta

Kamerat ja tallennin

Tuya-yhteensopivat kamerat ja videotallentimet tarjoavat kattavan ratkaisun kodin ja yrityksen turvallisuuden parantamiseen. PoE- ja WiFi-kamerat mahdollistavat tarkan 2K- tai 4K-resoluution kuvantamisen, yönäkymän ja älykkään liiketunnistuksen, jolloin saat hälytyksen heti, kun liikettä havaitaan.

IP65-suojatut mallit soveltuvat myös ulkokäyttöön, kestävät vaativia sääolosuhteita ja tarjoavat reaaliaikaisen etävalvonnan Tuya Smart -sovelluksen kautta.

Tuya-videotallentimet tarjoavat luotettavan ja helppokäyttöisen tavan tallentaa ja hallita kamerakuvaa. 8-kanavaiset PoE-tallentimet tukevat jopa 8 MP:n resoluutiota ja H.265-pakkausteknologiaa, jolloin videot vievät vähemmän tallennustilaa säilyttäen korkean laadun.

Tallennus voidaan tehdä paikallisesti kovalevylle ja live-kuvaa voi seurata suoraan älypuhelimella tai tietokoneella mistä tahansa.

Yhdistettynä muihin Tuya-laitteisiin, kuten ovisensoreihin ja hälytysjärjestelmiin, nämä valvontalaitteet tarjoavat kokonaisvaltaisen ja älykkään turvaratkaisun kotiin tai yritykseen.

PoE

WiFi

2K / 4K

IP65

H.265

Tuya Smart

Tuya 4 TB 8-port PoE-tallennin

8 KANAVAA · 4 TB SATA HDD



8-kanavainen tuki – Tukee jopa 8 kameran tallennusta ja toistoa.

Huippuluokan resoluutio – Jopa 8 MP:n kamerat.

PoE-tuki – Virransyöttö ja datayhteys yhden Ethernet-kaapelin kautta.

HDMI- ja VGA-ulostulot – Videon katselu 4K- ja 1080p-resoluutioilla.

Etävalvonta – Hallitse ja katsele live-videoita Tuya Smart -sovelluksella.

H.265-videopakkaus – Säästä tallennustilaa ilman laadun menetystä.

Tilaa – 4 TB SATA HDD valmiina. Riittää yli 30 päiväksi 8 kameralla.

Ovh
4 TB, 8 kanavaa

399,00 €

Tuya PoE-videokamera

PTZ, IP65, 8MP



8 MP 4K-resoluutio – Kirkas ja yksityiskohtainen kuva jopa 3840 × 2160 @ 15 fps.

2D/3D-kohinanvaimennus – Tuo selkeyttä myös vähäisessä valaistuksessa.

Laaja dynamiikka – Digitaalinen WDR parantaa kuvanlaatua vaihtelevassa valaistuksessa.

H.265-videopakkaus – Säästä tallennustilaa ilman laadun heikkenemistä.

IP65-suojaus – Suunniteltu kestämaan kaikissa sääolosuhteissa.

PTZ-ohjaus – Voit suunnata kameraa helposti etänä.

ONVIF-tuki – Yhteensopiva kolmansien osapuolten tallennuslaitteiden ja alustojen kanssa.

Ovh
PoE PTZ, IP65, 8MP

169,00 €

Tuya Wi-Fi-sisäkamera **UUTUUS**

IP20



- 2/3/4/5 MP resoluutio, 20 FPS, H.265-videopakkaus
- Kääntyy 355°, kallistus 70°
- Tallennus microSD-kortille (64 GB mukana)
- Kaiutin ja mikrofoni – voit puhua kameran kautta

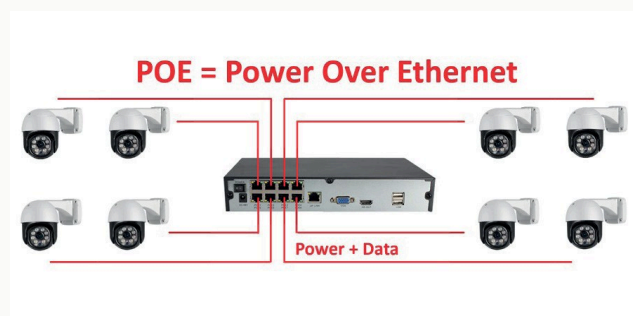
Pimeänkö ja liiketunnistus, hälytykset Tuya-sovelluksessa. ONVIF muita tallennusjärjestelmiä varten.

Ovh
Tuya-camera-wifi-indoor

69,90 €

POE = POWER OVER ETHERNET

Tallennin syöttää kameroille sekä virran että datan samaa Ethernet-kaapelia pitkin.





Audio

Langatonta ja langallista ääntä

Bluetooth-kaiuttimet tuovat korkealaatuisen äänentoiston osaksi älykotiä. Integroitavat kaiuttimet tarjoavat saumattoman asennuksen eri tiloihin magneettisesti kiinnitettävällä suojalla. Voit siis maalata suojan erikseen kattosi väriin.

MASTER-kaiutin toimii itsenäisesti Bluetooth-yhteydellä ja sisältää liitännän passiiviselle SLAVE-kaiuttimelle, jolloin ääni voidaan jakaa kahteen kaiuttimeen yhdestä lähteestä.

Älynäytöt, kuten MAX10 ja F7, hyödyntävät Bluetooth-yhteyttä langattomaan äänentoistoon, mutta F7-malli tukee myös suoraa johdinkytkentää, mikä mahdollistaa vakaamman ja laadukkaamman äänen siirron. Silloin voit käyttää pelkkiä SLAVE-malleja.

Tuya Smart -sovelluksen kautta kaiuttimia voidaan hallita helposti, ja ne voidaan integroida osaksi kodin automaatioita, kuten herätystiloja, viihdekeskuksia tai turvajärjestelmän hälytysääniä.

Näiden kaiuttimien avulla saat yhdistettyä laadukkaan äänentoiston ja älykkään kodinhallinnan yhteen vaivattomaan kokonaisuuteen.

Bluetooth 5.0

MASTER + SLAVE

Maalattava grilli

Tuya Smart

Bluetooth 30 W integroitava kaiutin – MASTER

- 8 Ohm
- 90 dB herkkyys
- 55–200 kHz
- 200 mm halkaisija
- 175 mm aukko, korkeus 80 mm
- Maalattavissa oleva magneettinen grilli
- Bluetooth 5.0
- Liitännät SLAVE-kaiuttimelle stereoparin luomiseksi
- Liitäntä AUX-sisääntulolle
- Mukana virtalähde

30 W

Bluetooth 5.0

AUX

Ø 200 mm



Ovh
MASTER

139,00 €

Bluetooth 30 W integroitava kaiutin – SLAVE

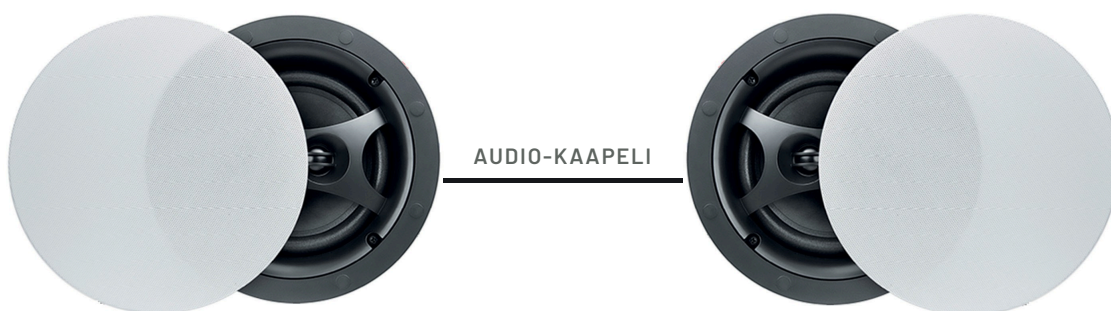
Sama kuin MASTER-kaiutin, mutta tarkoitettu liitettäväksi ulkoiseen vahvistimeen.

Voidaan käyttää myös oman vahvistimen kanssa, eli tavallisena integroitavana kaiuttimena.

Ovh
SLAVE

99,00 €

STEREOPARI: MASTER + SLAVE



Virtalähde 230 V → 15–24 V

Valaistus

LedStoren tuotevalikoimaa

LED-paneelit

Pyöreät LED-paneelit
Nelikulmaiset LED-paneelit
Pinta-asennettavat LED-paneelit
Upotettavat LED-paneelit
LED-paneelisetit

Upotettavat LED-spotit

Pyöreät spotit
Neliskanttiset spotit
Suunnattavat spotit
Kehyksettömät spotit
MIX-sarja

LED-kohdevalot

Suunnattavat LED-spotit
3-vaihekiskovalaisimet
Muut LED-kohdevalot

LED-polttimot

LED-valosarjat

Suunnattavat LED-valosarjat
LED-valosarjat terassille
LED-valosarjat saunaan
LED-valosarjat kosteisiin tiloihin
LED-valosarjat kalusteisiin

LED-valonauhat

RGB CCT
Säädettävä CCT-LED-nauha
RGB-nauha
2-johtoiset CCT-LED-nauhat

LED-sisustusvalaisimet

LED-riippuvalaisimet
LED-pöytä- ja jalkalamput
LED-kiskovalaisimet
LED-lukuvalaisimet

LED-seinävalaisimet

Harjatut alumiiniset seinävalot
Mustat seinävalot
Valkoiset seinävalot
Seinävalot ulos
Upotettavat seinävalot

LED-ulkovalot

Pollarit
Ulkoseinävalaisimet
Maavalaisimet
Terassivalaisimet
Valonheittimet

LED-valopeilit

Nelikulmaiset valopeilit
Pyöreät valopeilit
Mittatilausvalopeilit

LED-kattovalaisimet

Pinta-asennettavat
Ripustettavat
Kiskoon asennettavat
Upotettavat

Alumiiniprofiilit

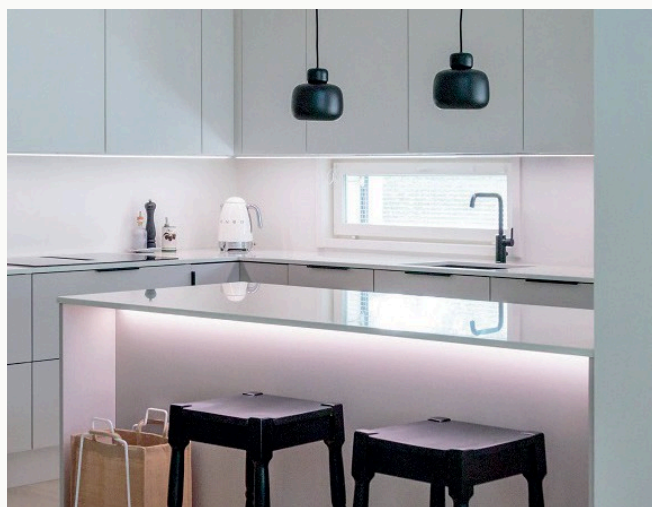
Profiilit ulkokäyttöön
Matalat profiilit
Kulmaprofiilit
Valkoiset profiilit
Mustat profiilit
Uppoprofiilit
Ripustettavat profiilit
Profiilit epäsuoraan valaistukseen

LED-kasvivalot

Ripustettavat LED-kasvivalot
Muut LED-kasvivalot

Kaikki valot samasta paikasta

LedStoren valikoimasta löydät kaikki valaistukseen liittyvät tuotteet saman katon alta. Tuotteet ovat erittäin korkealaatuisia ja annamme tuotteillemme pitkät 3-7 vuoden takuut. Palvelemme SHOWROOM-myyvälässämme VANTAALLA, jossa myös valmistamme kaikki mittatilaustuotteet. Tervetuloa!



LEDSTOREN KORKEAN VÄRINTOISTON VALAISTUS

Asennuksesta

Olemme miettineet myös valaistuksen hallintaa ja asennusta. Jokainen valaistusryhmä asennetaan tyypillisesti ns. ryhmämuuntajaan, joka ohjaa kaikkia siihen kytkettyjä valoja kerralla ja samalla varmistetaan, että kaikki ryhmän valot ohjautuvat kiltisti samaan aikaan.

Uudiskohteissa suunnittelu toteutetaan siten, että keskukselta tuodaan muutamaan keskeiseen paikkaan jatkuva virta, jonne asennetaan muuntajat. Tällaisia paikkoja voivat olla vaatehuoneen katto tai vaikka kaapistojen päällä. Toinen tapa on asentaa joka huoneeseen oma huoltoluukku ja sinne kaikki huoneen muuntajat LED-nauhoille, spoteille sekä riippuvalaisimen vastaanottimet.

Kaikki ohjauslaitteet (pl. älynäytöt) ovat langattomia, eli seinille ei tarvitse tuoda virtaa muuntajille ja siten säästetään rakennuskustannuksissa (hirsi- ja kivitalot huom.!).

Kaikki spotit asennetaan ketjutettuna tai LedStoresta saatavilla valmiilla johtosarjoilla. Tyypillinen värilämpötilasäädettävä (CCT) LED-nauha tai spotti vaatii 3-napaisen johdotuksen.

Lähestulkoon kaikki spotit ja LED-nauhat saat CCT-säädettävänä. CCT-säätö ei lisää kustannuksia verrattaessa pelkkään himmennykseen, mutta tarvitet huoltoluukun ryhmämuuntajalle.

Valosta

YKSIVÄRINEN, HIMMENNETTÄVÄ

Perusvalaistus voidaan toteuttaa pelkällä himmennyksellä ja asennus- tai ostovaiheessa valitaan valon sävy. Tyypilliset sävyt ovat LÄMMIN 3000 K tai NEUTRAALI 4000 K.

VÄRILÄMPÖTILASÄÄDETTÄVÄ JA HIMMENNETTÄVÄ

CCT-värilämpötilasäädettävä LED-valaisin on valaisin, josta voidaan vaihtaa valkoisen valon värilämpötilaa. Tyypillinen vaihteluväli on 2500–5500 K.

RGBW-VÄRIT JA VALKOINEN 4000 K, HIMMENNYS

RGB+W-LED-valo, joka on varustettu neljällä värillä: R = (red) punainen, G = (green) vihreä, B = (blue) sininen ja W = (white) valkoinen. RGB-valot antavat sinulle mahdollisuuden luoda erilaisia värisävyjä ja valkoinen valo antaa sinulle enemmän monipuolisuutta ja puhtaan valkoisen valon. RGB-valoilla on useita eri sävyjä, ja voit käyttää niitä luomaan valoa, joka vastaa tarkalleen haluamaasi tunnelmaa. Valkoinen valo on neutraali 4000 K korkealla värintoistolla.

RGB+CCT-VÄRIT JA CCT SAMASSA, HIMMENNYS

RGB+CCT-LED-valo, joka on varustettu viidellä värillä: punainen, vihreä, sininen, lämmin valkoinen ja kylmä valkoinen. RGB-valot antavat sinulle mahdollisuuden vaihtaa värejä, kun taas CCT antaa mahdollisuuden valkoisen valon värilämpötilan säätöön. Voit siis säätää värien lisäksi valkoista valoa vapaasti lämpimästä kylmään.

Tuya x LedStore

Älykästä valaistusta ja kodin automaatiota

LedStore ja Tuya yhdistävät laadukkaan valaistuksen ja älykodin uusimmat innovaatiot. Tarjoamme energiatehokkaita ja helppokäyttöisiä ratkaisuja, jotka tekevät kodistasi turvallisemman, mukavamman ja täysin hallittavissa olevan. Mistä tahansa.

**Tervetuloa tulevaisuuden kotiin –
älykkäästi ja vaivattomasti.**