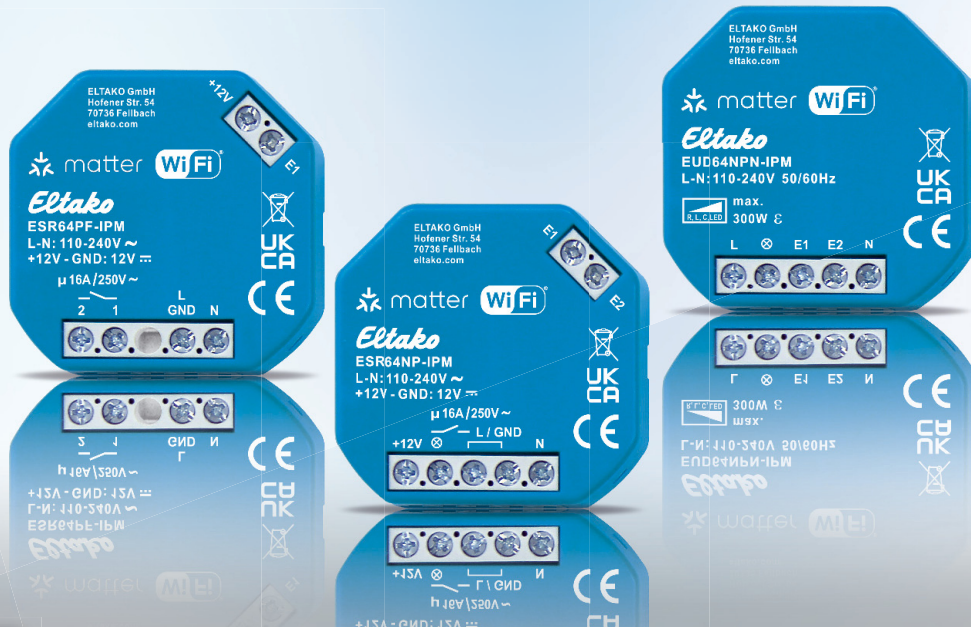


75 YEARS OF INNOVATION.

Eltako
1949 - 2024



64-SARJA

WIFI-LAITTEET ÄLYKKÄÄSEEN OHJAUKSEEN!

PIENI, MONIPUOLINEN, LAAJENNETTAVA

- Matter-sertifioitu, ohjaa millä tahansa Matter-sovelluksella
- Toimintoja voidaan laajentaa langattomalla EnOcean plug-in adapterilla EOA64
- Toiminnot ja asetukset helposti muokattavissa ELTAKO Connect-sovelluksella
- Mitat vain 46 x 45 x 20 mm



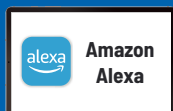
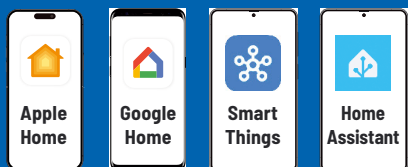
64-sarjan laitteisiin voidaan liittää langaton EnOcean plug-in adapteri EOA64

Matter-sertifioidut Wifi-releet ja himmennin. Ohjaa suoraan johdollisilla painikkeilla sekä langattomasti langattomien laitteiden EnOcean adapterin kautta.



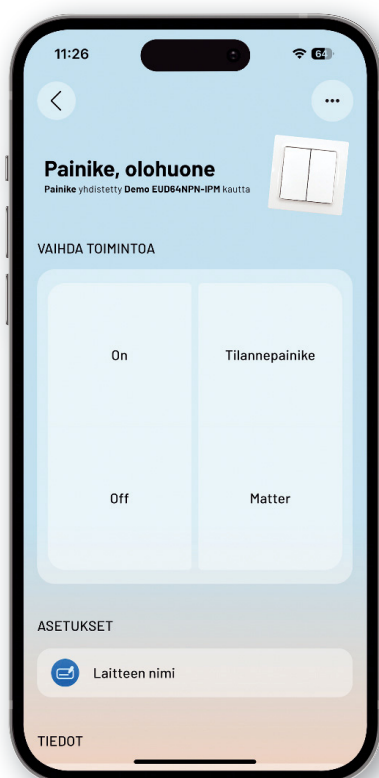
yhdessä EOA64 EnOcean adapterin kanssa





... ja monia muita.

Matterin kautta sovelluksella ohjaamiseen tarvitaan aina jokaiselle alustalle oma Matter ohjain. Esim. Apple Homepod mini, Amazon Echo, Google Nest Hub 2, Raspberry Pi jne.



Sovelluksen avulla langattomat EnOcean-painikkeet voidaan liittää itse toimilaitteeseen ja välittää eteenpäin Matteriin.



ELTAKO Connect-Appi

<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>



HIMMENNYS



KYTKENTÄ

KAIKKI 64-SARJAN LAITTEET TOIMIVAT MATTER

Kaikkien laitteiden johdolliset painiketulot ja EOA64 adapterin kautta yhdistetyt langattomat EnOcean painikkeet, voidaan yhdistää ohjaamaan itse 64-sarjan laitteita, tai välittää ne osittain tai kokonaan eteenpäin Matter-sovelluksiin ohjaamaan mitä tahansa muita laitteita.



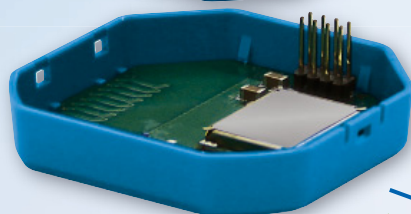
Johdollinen painike

Kaikkia laitteita voi ohjata millä tahansa johdotetulla painikkeella, sekä releitä myös millä tahansa johdotetulla kytkimellä.



JA MONIA MUITA TOIMINTOJA, TULOSSA 64-SARJAAN.

ER-SILTANA.



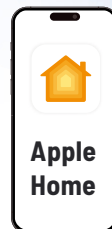
Langaton EnOcean painike

Yhteen EOA64 adapteriin
voidaan yhdistää
maksimissaan 30 eri
langatonta ja paristotonta
EnOcean painiketta.

matter



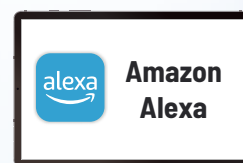
Esim.
Apple HomePod mini



matter



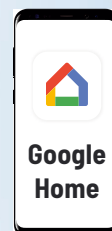
Esim.
Amazon Echo Dot



matter



Esim.
Google Nest Hub 2



64-SARJAN LAITTEET

Kaikki laitteet on saatavana yksittäin erikseen, tai paketissa yhdessä langattoman EnOcean adapterin kanssa.



matter

WiFi

{REST:API}



OPENAPI



matter

WiFi

{REST:API}



OPENAPI



matter

WiFi

{REST:API}



OPENAPI



enocean



YLEISHIMMENNIN, MATTER



Yleishimmennin, Matter 2,4 Ghz Wi-Fi:n kautta. LED- ja hehkulamppukuorma korkeintaan 300 W. Minimikuormaa ei tarvita. Toiminnot laajennettavissa langattomalla EnOcean plug-in adapterilla EOA64.

EUD64NPN-IPM	Yleishimmennin, Matter, 300 W	Snro. 26 169 31	79,00 €/kpl
--------------	-------------------------------	-----------------	-------------

YLEISRELE, MATTER



Yleisrele, sysäysrele- ja välirele-toiminnolla. Matter 2,4 Ghz Wi-Fi:n kautta. 1 sulkeutuva (NO) kosketin, 16 A/250 V AC. 230V LED-kuorma korkeintaan 600 W, hehkulamppukuorma korkeintaan 2000 W. Toiminnot laajennettavissa langattomalla EnOcean plug-in adapterilla EOA64.

ESR64NP-IPM	Yleisrele, Matter, 1 s	Snro. 26 169 29	59,00 €/kpl
-------------	------------------------	-----------------	-------------

YLEISRELE, POT.VAP., MATTER



Yleisrele, sysäysrele- ja välirele-toiminnolla. Matter 2,4 Ghz Wi-Fi:n kautta. 1 sulkeutuva (NO) potentiaalivapaa kosketin, 16 A/250 V AC. 230 V LED-kuorma korkeintaan 600 W, hehkulamppukuorma korkeintaan 2000 W. Toiminnot laajennettavissa langattomalla EnOcean plug-in adapterilla EOA64.

ESR64PF-IPM	Yleisrele, Matter, 1 s potentiaalivapaa	Snro. 26 169 30	59,00 €/kpl
-------------	---	-----------------	-------------

LANGATON ENOCEAN ADAPTERI



Langaton EnOcean plug-in adapteri kaikille 64-sarjan laitteille. Adapterin avulla kaikki yhteensopivat langattomat EnOcean-laitteet ja anturit, kuten langattomat ja paristottomat painikkeet, voidaan opettaa ohjaamaan 64-sarjan laitteita langattomasti.

EOA64	Langaton EnOcean plug-in adapteri	Snro. 26 169 32	29,00 €/kpl
-------	-----------------------------------	-----------------	-------------

RELE- JA HIMMENNINPAKETTI ENOCEAN ADAPTERILLA

Tuotepaketti, jossa samassa myyntipakkauksessa joko yleishimmennin tai yleisrele ja langaton EnOcean plug-in adapteri.

AP64EUD+E	Himmenninpaketti, sisältää EUD64NPN-IPM + EOA64	Snro. 26 169 34	99,00 €/kpl
AP64ESR+E	Relepaketti, sisältää ESR64NP-IPM + EOA64	Snro. 26 169 33	79,00 €/kpl
AP64ESRPF+E	Relepaketti, sisältää ESR64PF-IPM + EOA64	Snro. 26 169 36	79,00 €/kpl

LANGATTOMAT JA PARISTOTTOMAT ENOCEAN PAINIKKEET

Langattomien ja paristottomien painikkeiden myyntipakkaus sisältää aina 1- ja 2-osaiset vivut. Painikkeita voidaan käyttää monin eri tavoin ja toiminnot on asetettavissa ELTAKO Connect sovelluksella. Yhden painikkeen voi yhdistää myös useampaan eri laitteeseen kerralla.



Langaton 1- ja 2-os. painike Exxact



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
<https://eltako.com/redirect/FT55ES-wg>



Langaton 1- ja 2-os. painike Elko



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
<https://eltako.com/redirect/FT55EL-ws>



Langaton 1- ja 2-os. painike Jussi



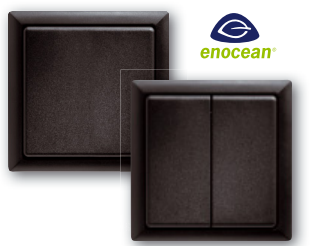
Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
<https://eltako.com/redirect/FT55RS-alpinwei8>



Langaton 1- ja 2-os. painike ABB Impressivo



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
<https://eltako.com/redirect/FT4F->



Langaton 1- ja 2-os. painike Musta



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
<https://eltako.com/redirect/FT4F->

LANGATON PAINIKE EXXACT



Langaton ja paristoton painike, mukana 1- ja 2-osaiset vivut. Soveltuu Schneider Exxact kehyksiin (kehys ei mukana).

FT55ES-wg	Langaton ja paristoton 2- ja 4-kanavainen painike, Exxact. Kiiltävä puhtaan valkoinen.	Snro. 28 140 21	62,00 €/kpl
-----------	--	-----------------	-------------

LANGATON PAINIKE ELKO



Langaton ja paristoton painike, mukana 1- ja 2-osaiset vivut. Soveltuu Elko Helmi/RS kehyksiin (kehys ei mukana).

FT55EL-ws	Langaton ja paristoton 2- ja 4-kanavainen painike, Elko Helmi/RS. Elko valkoinen.	Snro. 28 142 12	62,00 €/kpl
-----------	---	-----------------	-------------

LANGATON PAINIKE ABB JUSSI



Langaton ja paristoton painike, mukana 1- ja 2-osaiset vivut. Soveltuu ABB Jussi kehyksiin (kehys ei mukana).

FT55RS-alpine	Langaton ja paristoton 2- ja 4-kanavainen painike, Jussi. Jussi valkoinen.	Snro. 28 141 12	62,00 €/kpl
---------------	--	-----------------	-------------

LANGATON PAINIKE ABB IMPRESSIVO



Langaton ja paristoton painike, mukana 1- ja 2-osaiset vivut sekä ELTAKO RIF kehys. Soveltuu ABB Impressivo kehyksiin (Impressivo kehys ei mukana).

FT4F-wg	Langaton ja paristoton 2- ja 4-kanavainen painike, Impressivo. Kiiltävä puhtaan valkoinen.	Snro. 28 141 08	55,40 €/kpl
---------	--	-----------------	-------------

LANGATON PAINIKE, MUSTA



Langaton ja paristoton painike, mukana 1- ja 2-osaiset vivut sekä ELTAKO:n oma RIF-kehys. Painikkeen sisämitta 63 x 63 mm, kehyksen ulkomitta 80 x 80 mm.

FT4F-sz	Langaton ja paristoton 2- ja 4-kanavainen painike kehyksellä. Musta.	Snro. 28 142 43	55,40 €/kpl
---------	--	-----------------	-------------

LANGATTOMAT KAUKOSÄÄTIMET

Langattomia kaukosäätimiä on saatavana useita eri mallisia ja niitä voidaan käyttää samalla tavoin kuin langattomia painikkeita.



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
<https://eltako.com/redirect/FMH1W-anso>



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
https://eltako.com/redirect/FF8-al*anso



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
https://eltako.com/redirect/FHS2-al*anso



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
https://eltako.com/redirect/FHS4-al*anso



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
<https://eltako.com/redirect/FTTB>

LANGATON MINIKAUKOSÄÄDIN



Langaton ja paristoton minikaukosäädin yhdellä painikkeella, vesitiivis. Mitat 72 x 30 mm, korkeus 15 mm. Paino vain 34 grammaa. Luo langattoman viestin lähettämiseen tarvittavan virran painiketta painettaessa, joten ei paristoja eikä valmiustilan kulutusta.

Käyttö esimerkiksi valaistuksen tms. päälle/pois kytkentään, nosto-ovien ohjaukseen yms. Avaimenperä lenkillä.

FMH1W-anso	Langaton minikaukosäädin, vesitiivis, paristoton, pehmeä antrasiitti maali	Snro. 28 144 53	62,70 €/kpl
------------	--	-----------------	-------------

LANGATON KAUKOSÄÄDIN



Langaton ja paristoton 4- tai 8-painikkeinen kaukosäädin. Mitat 185 x 50 mm, korkeus 17 mm. Luo langattoman viestin lähettämiseen tarvittavan virran painiketta painettaessa, joten ei paristoja eikä valmiustilan kulutusta.

Kaukosäädintä voidaan käyttää joko 8-painikkeisena, jolloin päälle ja pois samasta painikkeesta. Tai 4-painikkeisena, jolloin painikkeen vasemmalta puolelta päälle ja oikealta puolelta pois.

FF8-al/anso	Langaton 4- tai 8-painikkeinen kaukosäädin, paristoton, päältä maalattu alumiini, alapuolella ja painikkeissa pehmeä antrasiitti maali.	Snro. 28 140 56	121,30 €/kpl
-------------	---	-----------------	--------------

LANGATTOMAT MINIKAUKOSÄÄTIMET



Langaton ja paristoton 2- ja 4-painikkeinen minikaukosäädin, alumiinipohja/pehmeä antrasiitti maali. Mallissa FHS2 0 ja 1 laserkaiverrukset ja mallissa FHS4 1, 2, 3 ja 4 laserkaiverrukset. Mitat 49 x 47 mm, korkeus 16 mm. Paino vain 37 grammaa. Luo langattoman viestin lähettämiseen tarvittavan virran painiketta painettaessa, joten ei paristoja eikä valmiustilan kulutusta.

Käyttö esimerkiksi valaistuksen tms. päälle/pois kytkentään, nosto-ovien ohjaukseen yms.

FHS2-al/anso	Langaton 2-painikkeinen kaukosäädin, paristoton	Snro. 28 260 64	66,20 €/kpl
FHS4-al/anso	Langaton 4-painikkeinen kaukosäädin, paristoton	Snro. 28 260 63	69,00 €/kpl

LANGATON KAUKOSÄÄDIN, PARISTOLLA



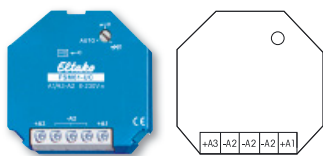
Langaton paristollinen kaukosäädin läsnäolotoiminnolla (pariston käyttöikä 5-8 vuotta). Yhdellä painikkeella. Mitat 55 x 44 mm, korkeus 15 mm. Paino vain 20 grammaa.

Käyttö esimerkiksi valaistuksen tms. päälle/pois kytkentään, nosto-ovien ohjaukseen yms. Avaimenperä lenkillä.

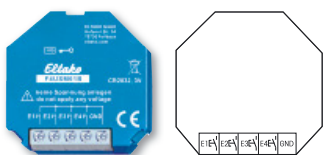
FTTB	Langaton kaukosäädin paristolla, antrasiitti, sininen painike	Snro. 28 143 64	75,00 €/kpl
------	---	-----------------	-------------

LANGATTOMAT LÄHETTIMET JA DIN-KISKO ASENNUSPOHJA

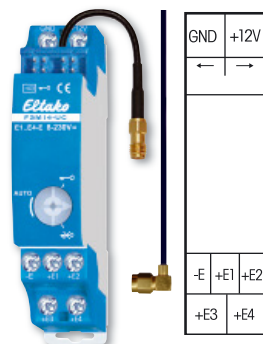
Langattomien lähettimien avulla, voit tehdä mistä tahansa johdotetusta tuotteestasi langattoman. Yleiskäyttöisen DIN-kisko asennuspohjan avulla, asennat 64-sarjan laitteet tarvittaessa keskukseen.



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
<https://eltako.com/redirect/FSM61-UC>



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
<https://eltako.com/redirect/F4USM61B>



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
<https://eltako.com/redirect/FSM14-UC>



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
https://eltako.com/redirect/FSNT14-12V*12W



DIN-kisko ei sisälly toimitukseen.



Käyttöohjeet ja dokumentit muilla kielillä:
<https://eltako.com/redirect/U2RP>

Suosittelut vähittäishinnat ilman arvonlisäveroa.

LANGATON LÄHETINYKSIKKÖ



Langaton 2-kanavainen lähetinyksikkö. 45 x 45 mm, syvyys 18 mm. Sisäänrakennetulla antennilla. Ei valmistilan kulutusta. Ohjausjännite liittimissä +An/-A2, voi olla joko 8-253 V AC tai 10-230 V DC.

Lähetää eteenpäin langattoman signaalin mistä tahansa johdotetuista tuotteista (esim. liiketunnistin, hämäläkytkin, johdotetut painikkeet yms.). Lähetinyksikössä on kaksi erillistä kanavaa ja langaton signaali lähtee aina kun lähetinyksikön kanavaan tulee ohjausjännite.

FSM61-UC	Langaton 2-kanavainen lähetinyksikkö	Snro. 28 140 18	66,20 €/kpl
----------	--------------------------------------	-----------------	-------------

LANGATON LÄHETINYKSIKKÖ PARISTOLLA



Langaton 4-kanavainen lähetinyksikkö paristolla (elinikä 5-8 vuotta). 45 x 45, syvyys 18 mm. Sisäänrakennetulla antennilla.

Lähetää eteenpäin langattoman signaalin mistä tahansa johdotetuista tuotteista (esim. liiketunnistin, hämäläkytkin, johdotetut painikkeet yms.). Lähetinyksikössä on neljä erillistä kanavaa. Elektroniikka saa virtansa sisäisestä CR2032 -nappiparistosta.

F4USM61B	Langaton 4-kanavainen lähetinyksikkö	Snro. 28 144 33	72,20 €/kpl
----------	--------------------------------------	-----------------	-------------

LANGATON LÄHETIN



Langaton 4-kanavainen lähetinyksikkö. Vaihdeettavalla antennilla. Tarvittaessa mukana toimitettava lyhyt antenni voidaan vaihtaa esim. ulkoiseen FA250 (snro. 28 140 15) antenniin. Valmiustilan kulutus vain 0,1 wattia. Käytettäessä erikseen itsenäisenä lähettimenä, virta laitteeseen kytketään tällöin käyttämällä erillistä virtalähdettä (FSNT14-12V 12W), syöttämällä 12 V DC liittimiin + 12 V/GND. Ohjaustuloihin +E/-E soveltuu ohjauskäsky, joiden ohjausjännite on 8-253 V AC tai 10-230 V DC ja kesto vähintään 0,2 sekuntia, langattomien viestien luomiseksi.

Lähetää eteenpäin langattoman signaalin mistä tahansa johdotetuista tuotteista (esim. liiketunnistin, hämäläkytkin, johdotetut painikkeet yms.). Lähetinyksikössä on kaksi erillistä kanavaa ja langaton signaali lähtee aina kun lähetinyksikön kanavaan tulee ohjausjännite.

FSM14-UC	Langaton lähetin, DIN-kiskoon	Snro. 28 143 02	75,20 €/kpl
FSNT14-12V/12W	Virtalähde 12 V/12 W	Snro. 28 141 81	55,60 €/kpl

U2RP

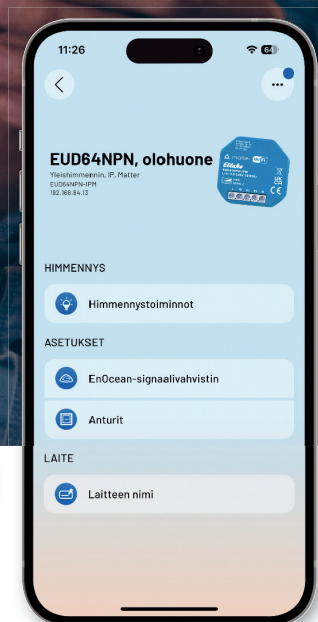
Yleiskäyttöinen DIN-kisko (DIN-EN 60715 TH35) asennuspohja yhden tai kahden 64-sarjan laitteen asentamiseen keskuskaappiin. Kiinnitys valmiiksi asennetuilla liimatyyneillä. Vaihtoehtoinen lisäkiinnitys on mahdollista nippusiteillä.

U2RP	Yleiskäyttöinen DIN-kisko asennuspohja 64-sarjalle, harmaa	Snro. 28 144 06	6,00 €/kpl
------	--	-----------------	------------

Katso lisää tuotetietoja tuoteluettelostamme.

64-SARJA LYHYESTI

- Kaikenlaisten lamputyyppien himmennys jopa 300 W asti
- Releet enintään 16 A / 2000 W tehoon asti
- Releitä voidaan käyttää joko 12 V DC tai 110-230 V AC käyttöjännitteellä
- Releitä voidaan käyttää joko sysäysreleinä tai välireleinä
- 5 vuoden takuu!



64-sarja on täysin käyttövalmis suoraan paketista, eikä sitä tarvitse erikseen konfiguroida. Laitteiden asetukset voidaan tarvittaessa muuttaa helposti ja intuitiivisesti ilmaisen ja suomenkielisen ELTAKO Connect-sovelluksen avulla. Säännölliset päivitykset ja laitteiden toimintojen jatkuva laajentaminen takaavat sen, että sovellus on aina ajan tasalla.

ELTAKO Connect-Appi



Download ELTAKO Connect-App:
<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>

Tuotekonsultointi ja tekninen tuki:



045 78706795
tuki@eltako.com

Eltako