





**LANGATON TEKNIikka –
todella helppo asentaa itse ja yllättävän edullinen.**

	LANGATON LÄHETIN	ITK-200	ITK-2	ITL-716	ITL-150	ITL-500	ITL-2000	ITL-23	YWT-8300	ITW-832	PIR-1000	PIR-5000	ITM-100	ITV-100	ITDS-50	SLT-7000	MLT-7100	
LANGATON-ASENNUSKYTKIN 	CMR-1000	•		•				•		•	•							
	ITL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITDL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-230	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITWR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CMR-1224	•		•					•		•	•						
LANGATON-LAMPPILOITÄNTÄ	LBUR-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
LANGATON-ASENNUSHIMMENNIN 	CMR-300	•		•														
	ITL-300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-210	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITDM-250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LANGATON-KYTKIN KÄYTTÖLLE	CMR-500	•		•														
	ITL-500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ITL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
LANGATON-VÄLIADAPTERI 	IT-1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ITLR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ITLR-3500T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ITLR-300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	GRR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
IT-2300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
LANGATTOMAT GONGIT 	ITR-7000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	MLR-8300										•	•	•	•	•	•	•	
	MLR-7100										•	•	•	•	•	•	•	
	IT-9000	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

X = mahdolliset kombinaatiot lähettimille ja vastaanottimille

Haluat...



- ... Korvata liukuoven tai huonekalun kautta tukkeutuneen kytkimen
- ... Mahdollisuuden kytkennän peruuttamiseen (vuokra-asunto)
- ... Käynnistää ja sammuttaa puutarhan suihkulähteen
- ... Sulkea ja avata kaihtimet tietyssä aikana
- ... Kytkeä puutarhavalaisuksen automaattisesti päivänvalosta riippuen.
- ... kytkeä makuuhuoneessa tai lastenhuoneessa ilman sähkösaastetta
- ... asettaa kytkimen esimerkiksi suojelemaan rakennuksiin
- ... Sammuttaa valonlähteet ilman nousemista (Vammaisuus)
- ... sulkea automaattisesti terassin markiisin riippuen auringon kirkkaudesta
- ... kuulla kellon, gongin myös terassilla
- ... että autotallin ovea voidaan ohjata suoraan ajoneuvosta
- ... Rakastetun mallirakennuksen kytkentään veneessä tai asuntoautossa.
- ... aktivoida näyteikkunavalaisuksen iltahämärässä
- ... simuloida talossa olevien ihmisten läsnäoloa satunnaisella kytkemisellä
- ... voida säätää valaisimien kirkkautta rajattomasti
- ... pitää altaan pumppua toiminnassa tietyssä aikana
- ... kytkeä valot päälle automaattisesti oven avauksella (kellari)
- ... asettaa myöhemmin kytkimen esim. puurunkoon
- ... jne.



UUTUDET



ITGW-433

GATEWAY – RADIO-kytkin kotiin matkapuhelimen ja WLANin kautta

433 MHz LAN-portti Intertechnolta mahdollistaa **kaikkien IT-radiovastaanottimien kytkemisen** iPhoneella, iPadilla, Android-älypuhelimella tai Android-taulutietokoneella. Esim. kaikille valonlähteille, sähkölaitteille kuten kaihtimille, markiiseille, autotallin oville jne. SOVELLUS voidaan ladata **ilmaiseksi**.





IT-BT

BLUETOOTH SWITCH – Kätevin RADIO-kytkin matkapuhelimen kautta koko talossa

Android-puhelimesi on **ohjauskeskus** kaikille Intertechnon RADIO-vastaanottimille. Täydellinen **ajoitus sähköisellä viikkoajastimella** 15 vastaanottimelle. Tarkasti **synkronoitava himmennysasetus** samalle kirkkaustasolle. Jopa **6 älypuhelin**ta voidaan käyttää samanaikaisesti. **Laaja kattavuus** uusimman Bluetooth-tekniikan avulla. Tietokonetta, reitintä tai SIM-korttia ei tarvita. **Ilmainen SOVELLUS**. Ei kuukausikuluja.



IT-SMS

TELE SWITCH – Kytke ja valvo kotia tekstiviestillä maailman ääristä

Matkapuhelin on **kodin radio-ohjattavien asennusten keskus kaukaa**. Kaikkia Intertechnon **RADIO-vastaanottimia** voidaan siten käyttää turvallisesti. **Kytkentätila** (pois tai päällä) **enintään 18 laitteelle** voidaan välittää tekstiviestillä. Esim. sähkökatkon, vesivahingon, murron sattuessa jne. **3 puhelinnumeroa** voidaan antaa tähän tarkoitukseen. Integroitu viikkoajastin jopa 15 vastaanottimelle päivässä. **Vain yhdellä SIM-kortilla ja ilmaisella SOVELLUKSELLA** heti käytettävissä.




 **intertechno®**
www.intertechno.at

Jälleenmyyjäsi:

Finnland

Vapauta itsesi.



 **intertechno®**

**LANGATON TEKNIikka –
Lamppujen ja
sähkölaitteiden
langattomaan
kytkentään**



Helppo asentaa kytkimen taakse



Helppo asentaa kaikialle - virraton kytkentä



Ajustettu kytkentä - oikea-aikainen "Hyvää huomenta"



Langaton kytkentä puutarhassa



Autotalliavauksen edullinen toteutus - kaikille käyttöille



Talon ja puutarhan valaisu



Turvallisuuat langattomalla magneettikytkimellä



Suihkulähteen ohjaus

intertechno-langaton vastaanotin

LANGATON ASENNUSKYTKIN PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ

Sähkölaitteiden ja lamppujen käynnistämiseen ja sammuttamiseen. Kytket yksinkertaisesti sähköjohdon käyttöön ja yhdistät langattoman lähettimen kautta. Valaisimiin, moottoreihin, pumppuihin, ventilaattoreihin, lämmityslaitteisiin jne. pinta- ja uppoasennusta varten.

CMR-1000 langaton asennuskytkin; kaikkien 230V valojen ja korkeintaan 1000 wattisten sähkölaitteiden kytkentään.

ITL-1000 langaton Allrounder 1000Wattia, **potentialiton. 7-portainen automaattisammutus** 2 sekunnista 8 tuntiin tai manuaalinen käynnistys/sammutus. Kaikille 230V valoille ja autotallinoven, ovenavaajan, käytävävalojen, tuulettimien (WC) ja näyteikkunoiden kytkentään.

ITDL-1000 langaton-virraton kytkin 1000Wattia; sähkösaastevähennytyyn asumiseen. Yksinäpaisen poiskytkennän vuoksi erittäin **sopiva LED-valoille.**

ITL-3500 3-kanavainen kytkettävä vastaanotin 3500 wattia; 3 käyttöä voidaan yhdistää yksittäin tai samanaikaisesti ryhmässä jokaiseen - olemassaolevaan IT-lähettimeen.

ITL-230 langaton moduuli 230 wattia; asennettavissa jokaisen ostettavan tai olemassa olevan valokytkimen taakse. 230V hehku- ja halogeenilamppujen manuaaliseen kytkentään tai kauko-ohjaukseen. Laajennettavissa kaikilla IT- langattomilla lähettimillä.

ITWR-3500 langaton virtakytkin 3500 wattia; vahvin ja pienin asennuskytkin. Tämän avulla voidaan esimerkiksi nykyiset pistokkeet (syvässä seinärasioissa) kytkä suoraan.

CMR-1224 langaton asennuskytkin 12/24 VDC 15/7 ampeerilla.; ihanteellinen autoihin, veneisiin, retkeilyyn, aurinkosähköjärjestelmiin ja mallirakennukseen.

LANGATON LAMPPUPISTOKE

LBUR-100 kaikkien 230V, E27-kierteisten, korkeintaan 100wattisten lamppujen kytkentään. Jos käytettävissä on ainoastaan yksi virtajohto ja kytkimen saavuttaminen olisi vaikeaa. Puutarhassa, kellarissa, autotallissa, varastossa jne.

LANGATON ASENNUSHIMMENNIN

Portaaton kirkkaudensäätö tarjoaa **romanttisen valaistuksen huoneeseen** ollen **samalla erittäin energiatehokas.**

CMR-300 käytännössä kaikille 230V-hehkulamputille ja 50-300 wattisille korkean jännitteen halogeenilampuille.

ITL-300 langaton asennushimmennin 50-300wattia. Kaikille 230V hehkulamputille ja korkean jännitteen halogeenilampuille. **Lasiputkisolakkeella** ja irrotettavalla **asennusrungolla.**

ITL-210 langaton himmenninmoduuli 30-210 wattia; asennettavissa jokaisen ostettavan tai olemassa olevan valokytkimen taakse. **Tämän avulla muuttuu olemassa oleva kytkin himmentimeksi. 230V hehkulamppujen ja korkea- ja matalajännitteisten halogeenilamppujen** manuaaliseen kytkentään tai etäkytkentään.



ITL-1000



ITL-3500



ITWR-3500



LBUR-100



ITL-300



ITL-210



ITL-250

ITL-250 Langaton LED-himmennin 3-250wattia; kaikille 230V hehkulamputille ja korkea- ja matalajännitteisille halogeenilampuille, himmennettävälle LED-lampuille ja energiasäästölampuille. Minimikirkkaudessa on valittavissa 8 tasoa.

ITDM-250 langaton yleishimmennin 3 - 250 wattia; himmenninmoduuli kaikille 230V lampuille - samanlainen kuin langaton LED-himmennin ITL-250, joka on kuitenkin asennettavissa jokaisen ostettavan tai olemassa olevan valokytkimen taakse.

LANGATON KYTKIN KÄYTTÖILLE

Kätevin tapa käyttää sälekaihtimia, kaihtimia, markiisi- tai ovikäyttöjä. Kytkentäteho **500 ja 1000 wattia.**

CMR-500 langaton kaihdinkytkin; automaattinen virrankatkaisu 2 minuutin kuluttua. Erityisen sopiva silloin, kun myös kaihdinten hienosäätö sälekaihtimiin vaaditaan.

ITL-500 langaton kaihdinkytkin, potentialiton; automaattinen virrankatkaisu 5 minuutin kuluttua, jonka vuoksi sopiva myös suurille markiiseille tai allaskatteille.

Autotallin ovikäyttöille suosittelemme **ITL-1000 langatonta Allrounderia** 1000wattia, **potentialiton.**

LANGATON ADAPTERI

Tuo lisämukavuutta ja turvallisuutta. Tämän avulla voidaan lamput ja sähkölaitteet käynnistää ja sammuttaa langattomasti mukavasta tuolista tai sängystä.

IT-1500 3 lokeron setti 1500 wattia; erittäin edullinen, **yhdistettävissä muihin intertechno-lähettimiin ja -vastaanottimiin.** Myös **ryhmäkytkentä** on mahdollista.

ITLR-3500 3500 wattia; Vakaus ja kestävyys tekevät siitä erityisesti hintansa veroisen.

ITLR-3500T automaattisammutuksella 3500 wattia; sammuttaminen voidaan tehdä suoraan tai automaattisesti tietyn ajan kuluessa 7 sekunnista 8 tuntiin.

Käyttö: esim. Jätteen murskaukseen, lämpimän veden kiertovesipumppuun jne.

ITLR-300 langaton himmennin oleskelualueen maagiseen valaistukseen; 230V hehku- ja 40-300wattisten halogeenilamppujen kytkentään.

GRR-3500 Ulkotila käynnistys/sammutus, 2500 wattia; erittäin vahva, säänkestävä kokoonpano (IP44) kovaan ulkokäyttöön.

IT-2300 langaton liitinnauha 4-lokeroa, 2300Wattia; painikkeen kautta suoritettavaan käynnistykseen/sammutukseen esim. koko kulutusenergian tai useiden valaisimien, tulostimien, sisäsuihkulähteiden sammuttamiseen. **Energiaa säästävä Stand-by-vähennyksen kautta yhteensä 0,7wattia.**

intertechno-LANGATON LÄHETIN

LANGATON KÄSILÄHETIN

Valikoima käsilähettimiä täyttää erilaiset vaatimukset. Paristo sisältyy hintaan..

ITK-200 Pocket-langaton lähetin: Langaton lähetin kuten avaimenperä. Mainio seuralainen moniin käyttötarkoituksiin, kuten valaistuksen kytkentään pihalla ja portaikoissa tai käyttöön puutarhassa.



ITDM-250



ITL-500



IT-1500



GRR-3500



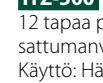
IT-2300



ITK-200



ITLS-16



ITZ-500



ITS-2000



YWT-8500



IT-2



ITX-85

ITKL-2 Langaton minikäsilähetin, 2 vastaanottimen kytkentään. Ideaalinen avaimenperään autotallin ovea tai ovenavausta varten. **Säänkestävä,** voidaan siksi käyttää myös puutarha-alueella.

ITLS-16 langaton käsikäsilähetin, erityisen elegantti ja kätevä; varustettu **16 koodilla** (16 vastaanottimelle). Mukaan kuuluvat sovintipistokkeet ITLR-3500 ja ITLR-300.

ITS-150 langaton käsikäsilähetin, korkeintaan **16 vastaanottimelle.** Mukana läpinäkyvä **seinäteline.**

ITZ-500 langaton ajastin: Helppo käyttää **kytkentäprosessien** täydelliseen **automatisointiin.** 12 tapaa päivässä 3lle ohjelmatyypille: yksilöllinen kytkentä, päivittäin toistuva kytkentä ja sattumanvarainen kytkentä. Mukava läpinäkyvä **seinäteline.** Käyttö: Hälytyn, kaihtimet, porrasvalaistus, pihavalaistus, kasvivalaistus, akvaario..

LÄHETINMODUULI

ITS-2000 Langaton kaksoislähetin, kaikkien olemassaolevien kytkentäkontaktien lähettämiseen! Kaksintahoisen liitäntämahdollisuuden ansiosta tämä moduulilähetin sopii myös sarjakytkimään. Potentialivapaata tuloa voidaan käyttää kaikenlaisiin kytkimiin, kuten termostaatteihin, antureihin porttien rajakytkeisiin. Voidaan käyttää ovikelloihin jne. Paristokäyttöinen, joten myös täysin turvallinen!

ITS-23 langaton kaksoislähetin 2 kanavalla; yksi jännitteetön kontakti (kuten ITS-2000) ja yksi 230 voltin kontakti. Jolloin 230 voltin kontaktia voidaan käyttää kytkentään tai vastaanottimen palauttamiseen sekä virtavalvontaan. Paristokäyttöinen.

LANGATON SEINÄLÄHETIN

Langaton seinälähetin kytkee vastaanottimen ja himmentimen KÄYNNISTYKSEN/SAMMUTUKSEN. Myös kaihdinten ja sälekaihdinten kytkentään. Kiinnitys ruuveilla tai kaksipuolisella teipillä lasiin, laattoihin tai huonekaluihin.

YWT-8500 langaton seinälähetin, monikäyttöinen. Myös vaihto- tai rajakytkenään toteuttaminen on siten helppo mahdollista.

ITW-852 langaton-sarja-seinälähetin, 1 tai 2 langattoman vastaanottimen kauko-ohjaukseen.

KEHYKSET

IT-2 Kaksoiskehys 2 samanaikaisen seinälähetimen eleganttiin ja puhtaaseen asentamiseen. Myös liiketunnistimelle PIR-1000.

SÄÄNKESTÄVÄ KOTELOINTI

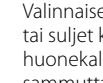
ITX-85 Ulkona olevien (IP56) seinälähettimien äärimmäistä suojausta varten. Pito taattu kaikissa sääolosuhteissa.

LANGATON LIIKKEENTUNNISTIN

Paristokäyttöinen ja sopii sen vuoksi moneen paikkaan riippumattomaan käyttöön kaikkialla talon sisällä ja ulkona. Poiskytkentä tapahtuu automaattisesti valittavissa olevan ajan, **5 sekunnista 10 minuuttiin, kuluttua. Sen lisäksi se on myös energiatehokas!**



PIR-1000



ITM-100



ITV-100



ITZ-500



IT-7000



ML-7100



IT-9000

PIR-1000 Tyylikäs ratkaisu sisäkäyttöön. Porrasvalaistus, kellarivalaistus. Kytkee myös langattoman kongin ITR-7000. **PIR-5000 säänkestävä** (IP44), sopii asennettavaksi myös kaikialle ulkotilassa. Tunnistusalue n. 12 m. Myös langattomille gongeille ITR-7000, MLR-7100 ja MLR-8300.

MAGNEETTIKYTKIN

ITM-100 ikkunoiden, ovien jne. kiinnittämiseen... lukuisilla käyttötarkoituksilla. Valinnaisen käynnistykseen tai sammutuksen asentamista varten esim. valo, kun avaat tai suljet kaikenlaiset ovet (myös liukuovet) ja siitä syystä ihanteellinen myös käytettäväksi huonekalujen rakentamisessa. Myös gongin aktivoimiseen oven avauksessa tai lämmityksen sammuttamiseen ikkunan avauksen yhteydessä.

LANGATON LAAJENNUS

ITV-100 Säänkestävä (IP 56); **tuupaa jopa 6 erilaisen langattoman KÄYNNISTYS/SAMMUTUS-signaalin kantomatkan.** Sopii käytettäväksi myös puutarhassa. Kaikille langattomille lähettimille. Paristokäyttöinen.

HIMMENNINKYTKIN

ITDS-50 Säänkestävä IP 56; Valittavissa olevan himmennystason kytkentään. Sammutusaika säädettävissä 2-8 tuntiin tai automaattisesti. Ideaalinen pihalla ja puutarha-alueella olevien valojen kytkentään tai näyteikkunavalaistuksen automatisointiin, jouluvalaistukseen. Myös automaattinen sälekaihdinsäätö on siten mahdollista. Paristokäyttöinen.

intertechno-langattomat gongit

IT-7000 langaton gongisetti sinisellä vilkkuvalolla; yleispätevä, yhdistettävissä esimerkiksi liiketunnistimeen tai pidempiin etäisyyskiin langattomassa laajennuksessa. 3 asennusvaihtoehtoa: ÄÄNI + vilkkuvalo, vain ÄÄNI tai vain vilkkuvalo (mykistys).

ML-7100 langaton gongisetti punaisella vilkkuvalolla; gongia voidaan käyttää talon kaikissa huoneissa ja on laajennettavissa langattomalla gongilla MLR-8300 ja muilla painikkeilla MLT-7100 ja PIR-5000 langattomalla liikkeen tunnistimella.

ML-8300 langaton gongi pistorasialla; kuten ML-7100, **sillä edulla, ettei pistorasia tukkeudu gongilla.** Laajennettavissa langattomalla gongilla MLR-7100, painikkeella MLT-7100 ja langattomalla liikkeen tunnistimella PIR-5000.

IT-9000 langaton paristogongi. Valittavissa 5 melodiaa; säädettävissä oleva äänenvoimakkuus. Kantama jopa 100m.



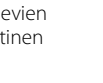
PIR-5000



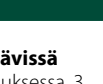
ITM-100



ITV-100



ITZ-500



IT-7000



ML-8300



IT-9000