





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

	LANGATON LÄHETIN	ITR-200	ITV-2	ITLS-16	ITGDT-809	ITS-150	ITZ-500	ITS-2000	ITS-23	YWT-8500	ITW-852	PIR-1000	PIR-5000	ITV-100	ITV-100	ITDS-50	SLF-7000	MLF-7100	
LANGATON-ASENNUSKYTKIN 	CMR-1000	•			•	•						•	•	•					
	ITL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITDL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-230	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITLM-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITWR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CMR-1224	•				•	•						•	•	•				
LANGATON-LAMPPULIITÄNTÄ	LBUR-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	LANGATON-ASENNUSHIMMENNIN 	ITL-300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		ITL-210	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		ITL-250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ITDM-250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
LANGATON-KYTKIN KÄYTTÖLLE	ITL-500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ITL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
LANGATON-VÄLIADAPTERI 	ITI-10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ITLR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ITLR-3500T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ITLR-200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	GRR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ITG-12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
LANGATTOMAT GONGIT 	ITR-7000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	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 intertechno®



IT-MG

MasterGate – Älykkään kodin keskus – yhtä yksilöllinen kuin sinä!
Puheohjaus, mukaan lukien Amazon ALEXA – Kytkeä ja valvonta mistä päin maailmaa tahansa – GPS-lähestymistunnistus – Valotilojen luominen – Automaattisten säätöjen käyttäminen – Infrapunaohjauksen integroiminen – Push-viestit 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 älypuhelinta** 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. **Kytkeätila** (pois tai päällä) **enintään 18 laitteelle** voidaan välittää tekstiviestillä. Esim. sähkökatkon, vesivahingon, murron sattuessa jne. **3 puhelintunnetta** voidaan antaa tähän tarkoitukseen. Integroitu viikkoajastin jopa 15 vastaanottimelle päivässä. **Vain yhdellä SIM-kortilla ja ilmaisella SOVELLUKSELLA** heti käytettävissä.



intertechno®

www.intertechno.at

Jälleenmyyjäsi:

LEITBETRIEBE AUSTRIA

Finnland

Vapauta itsesi.



intertechno®

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



Helppo asentaa kytkimen taakse



Helppo asentaa kaikille - virraton kytkentä



Ajustettu kytkentä - oikea-aikainen "Hyvä huomenta"



Langaton kytkentä puutarhassa



Autotalliavauksen edullinen toteutus - kaikille käyttöille



Talon ja puutarhan valaisu



Turvallisuutta langattomalla magneettikytkimellä



Suihkulähteen ohjaus

intertechno-langaton vastaanotin

LANGATON ASENNUSKYTKIN PÄALLE/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

ITL-1000 langaton Allrounder 1000Wattia, **potentiaaliton. 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

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



ITL-3500

ITL-3500 3-kanavainen kytkentävä 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.

ITLM-1000 Langaton valokatkaisinmoduuli kaikenlaisten valaisimien sekä enintään 1000 watin kiinteästi kytkettyjen valojen ja sähkölaitteiden kytkemiseen päälle ja pois päältä joko radiolähetimellä tai valokatkaisimesta.



ITLM-1000

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



ITWR-3500

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.



LBUR-100

LANGATON ASENNUSHIMMENNIN

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

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

BPM-1504 LED-ohitusmoduuli LED-valojen vilkkumisen estämiseksi valojen ollessa kytkettynä pois päältä. Yhteensopivuus: ITL-230, ITDM-250 ja ITL-210.



BPM-1504



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.



ITDM-250

LANGATON KYTKIN KÄYTTÖILLE

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

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



ITL-500

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

LANGATON ADAPTERI

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



ITI-10

ITI-10 3 lokeron setti 3000 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-200

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-200 Radio-ohjattava himmennin, jolla saat taianomaisen valon oleskelutiloihin. Kaikki himmennettävät valot, myös 3-200 W:n ledit.

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



GRR-3500

ITG-12 Radio-ohjattava Power-pistorasiasetti, päälle/pois, ulkokäyttöön 2 radio-ohjattavaa pistorasiata, kummassakin 3 000 W:n kytkentäteho + käsilähetin. Sopii hyvin käytettäväksi puutarhassa!



ITG-12

intertechno-LANGATON LÄHETIN

LANGATON KÄSILÄHETIN

Valikoima käsilähetimiä täyttää erilaiset vaatimukset. Paristo sisältyy hintaan..

ITK-200 Pocket-langaton lähetin: Langaton lähetin kuten avaimenperä. Mainio seuralainen



ITK-200

moniin käyttötarkoituksiin, kuten valaistuksen kytkentään pihalla ja portaikoissa tai käyttöön puutarhassa.

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



ITGDT-809

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



ITLS-16

ITGDT-809 Langaton käsilähetin ulkokäyttöön. 4 kytkettävää vastaanotinta. Sopii yhdistettäväksi langattomaan ulkotilojen välipistokkeeseen GRR-3500.

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



ITZ-500

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

LÄHETINMODUULI

ITS-2000 Langaton kaksoislähetin, kaikkien olemassaolevien kytkentäkontaktien lähettämiseen! Kaksintahaisen liitännämahdollisuuden ansiosta tämä moduulilähetin sopii myös sarjakytkimeen. Potentialivapaata tuloa voidaan käyttää kaikenlaisiin kytkimiin, kuten termostaattihin, antureihin porttien rajakytkimiin. Voidaan käyttää ovikelloihin jne. Paristokäyttöinen, joten myös täysin turvallinen!



ITS-2000

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.



ITS-23

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

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

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

KEHYKSET

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

SÄÄNKESTÄVÄ KOTELOINTI

ITX-85 Ulkona olevien (IP56) seinälähettimien äärimmäistä suojausta varten.



ITS-23



YWT-8500



ITX-85



PIR-1000

Pito taattu kaikissa sääolosuhteissa.

LANGATON LIIKKEENTUNNISTIN

Paristokäyttöinen ja sopii sen vuoksi moneen paikasta 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 Tyylikäs ratkaisu sisäkäyttöön.

Porrasvalaistus, kellarivalaistus. Kytkee myös langattoman kongin ITR-7000.

PIR-5000 säänkestävä (IP44), sopii asennettavaksi myös kaikille ulkotilassa. Tunnistusalue n. 12 m. Myös langattomille gongeille ITR-7000, MLR-7100 ja MLR-8300.



PIR-5000



ITM-100

MAGNEETTIKYTKIN

ITM-100 ikkunoiden, ovien jne. kiinnittämiseen... lukuisilla käyttötarkoituksilla. Valinnaisen käynnistyksen tai sammutuksen asentamista varten esim. valoa, 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.



ITV-100

LANGATON LAAJENNUS

ITV-100 Säänkestävä (IP 56); **tuplaa 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 näyteikkunavalaisuksen automatisointiin, jouluvalaistukseen. Myös automaattinen sälekaihdinsäätö on siten mahdollista. Paristokäyttöine.



IT-7000

Langattomat gongit

IT-7000 langaton gongisetti sinisellä vilkkuvalolla; yleispätevä, yhdistettävissä esimerkiksi liiketunnistimeen tai pidempiin etäisyyksiin 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 liiketunnistimella



ML-7100

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



IT-9000