

## JUHTMEVABA TEHNIKA – lihtne ise paigaldada ja üllatavalt odav.

	JUHTMEVABA SAATJA	ITK-200	ITKL-2	ITLS-16	ITLS-130	ITL-500	ITL-2000	ITL-23	ITL-8300	PIR-1000	PIR-5000	ITM-100	ITV-100	ITDS-50	MLF-7000	MLF-7100
JUHTMEVABA TOOSI PAIGALDATAV LÜLITI	CMR-1000	•		•				•		•	•					
	ITL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITDL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-230	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITWR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CMR-1224	•		•	•				•		•	•					
JUHTMEVABA LAMBIPESA	LBUR-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
JUHTMEVABA TOOSI PAIGALDATAV HÄMARDI	CMR-300	•		•	•			•								
	ITL-300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-210	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITDM-250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
JUHTMEVABA LÜLITI AJAMILE	CMR-500	•		•									•			
	ITL-500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
JUHTMEVABA VAHEPISTIK	IT-1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITLR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITLR-3500T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITLR-300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GRR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	IT-2300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
JUHTMEVABAD SIGNAAL-KELLAD	ITR-7000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MLR-8300									•	•	•	•	•	•	•
	MLR-7100									•	•	•	•	•	•	•
	IT-9000	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

X = saatja ja vastuvõtja võimalikud kombinatsioonid

## Kui soovite...



- ... mööbli või lütkandusega kaetud lülitit uuega asendada
- ... teha lülitusi nii, et lülitid saaks hiljem eemaldada (üürikorteris)
- ... purskkaevu aias sisse või välja lülitada
- ... ribakardinaid kindlal ajal avada ja sulgeda
- ... aiavalgustust vastavalt päevalgusele automaatselt lülitada
- ... magamis- või lastetoas elektromagnetilise saaste vähendamiseks juhtmeid vältida
- ... lülitit näiteks muinsuskaitse all olevale hoonetele paigaldada
- ... valgustit ilma püsti töusmata lülitada (nt puude korral)
- ... terrassi markiisi vastavalt päikese eredusele automaatselt lülitada
- ... uksekella ka terrassile kuulda
- ... garaažiust autost avada/sulgeda
- ... lülitit mudelisse, paati või karavanaautosse paigaldada
- ... vaateakende valgustust hämardumisel aktiveerida
- ... juhusliku lülitamisega pererahva kodu olemist simuleerida
- ... valgustite heleduse sujuvat reguleerimist võimaldada
- ... pumpa tiigis kindlaksmääratud ajaks käivitada
- ... valgust ukse avamisel (keldris) automaatselt süüdata
- ... lülitit tagantjärele paigaldada, näiteks palkmajas
- ... jne

## UUENDUSED KAUBAMÄRGILT intertechno®



ITGW-433

### GATEWAY – juhtmevaba lülitamine kodus nutitelefoniga ja raadiovõrgu teel

Intertecho **433MHz LAN Gateway** võimaldab lülitada kõiki juhtmevabasid IT-vastuvõtjaid iPhone'i, iPad'i või Androidi nutitelefoniga või Androidi tahvelarvutiga. Sobib nt kõigi valgusallikate, elektriseadmete, ribakardinate, markiiside või garaažiuste jms jaoks. Äpi saab **tasuta** alla laadida.



IT-BT

### BLUETOOTH SWITCH – kõige mugavam juhtmevaba lülitus nutitelefoniga kogu majas

Teie Androidi nutitelefoni abil saab kõigi intertechno juhtmevabade vastuvõtjate **lülituskeskus**. Suurepärase **ajastus** tänu **elektroonilisele nädalataimerile** 15 vastuvõtja jaoks. Täpselt **sünkroniseeritav hämardi reguleerimine** samale heledustasemele. Korraga saab kasutada kuni **6 nutitelefoni**.

**Suur tööulatus** tänu uusimale Bluetooth-technoloogiale. Ei vaja arvutit, ruuterit ega SIM-kaarti. **Tasuta ÄPP**. **Pole igakuiselid kulusid**



IT-SMS

### TELE SWITCH – võimalus maailma otsast SMS-i teel koduseadmeid lülitada ja jälgida

Nutitelefoni abil saab **juhtmevabalt juhitavate kodupaigaldiste kaugjuhtimiskeskus**. Sellega saab turvaliselt juhtida **kõiki intertechno juhtmevabasid vastuvõtjaid**. SMS-i teel saab teatada **kuni 18 seadme lülitusolekut** (sees või väljas). Nt elektrikatekestuse, veekehjude, varguse vms korral. Sel viisil saab sõnumi saata **3 telefoninumbri**. Integreeritud nädalataimer kuni 15 vastuvõtja jaoks päevas. **Ainult ühe SIM-kaardi ja tasuta ÄPIGA** kohe kasutatav



www.intertecho.at



Estland

# Päastke ennast juhtmetest.



**JUHTMEVABA TEHNIKA – lampide ja elektriseadmete juhtmeta lülitamiseks**



Lihtne lüliti tahaga paigaldus



Igale poole kerge paigaldada – pingevaba lülitus



Ajastatud lülitus – hommikune äratus õigel ajal



Traadita lülitus aias



Soodne lahendus garaaživära avamiseks – kõigi ajamite jaoks



Valgustus majas ja aias



Turvalisus tänu juhtmevabale magnetlülile



Purskkaevu juhtimine

## intertechno JUHTMEVABA VASTUVÕTJA

### KÜLGEMONTEERITAV JUHTMEVABA SISSE-VÄLJALÜLITI

Elektriseadmete ja valgustite juhtmevabaks lülitamiseks. Neid on lihtne voolutarbija toiteliniile paigaldada ja juhtmevaba saatjaga lülitada. Valgustid, mootorid, pumbad, ventilaatorid, kütteseadmed jne. Nii pind- kui ka süvispaigalduseks.

**CMR-1000** Külgemonteeritav juhtmevaba lüliti kõigi 230 V ja kuni 1000 W voolutarbimisega valgustite ja elektriseadmete lülitamiseks.

**ITL-1000** Juhtmevaba universaalne 1000 W, potentsiaalivaba. 7-astmeline väljalülitusautomaatika 2 sekundist kuni 8 tunnini või käsitsi sisse-väljalülitus. Kõigi 230 V valgustite ning garaažuste, avamismehhanismide, trepivalgustite, ventilaatorite (WC) ja vaateakende lülitamiseks.

**ITDL-1000** Juhtmevaba elektrikatkestuslüliti, 1000 W; elektromagnetilise saaste vähendamiseks eluruumides. Tänu kõigi faaside väljalülitamisele sobib hästi LED-lampidele.

**ITL-3500** Juhtmevaba 3-kanaliline lülitusvastuvõtja, 3500 W; võimaldab samal ajal 3 tarbijat mis tahes IT-saatja abil eraldi või grupikaupa lülitada.

**ITL-230** 230 W juhtmevaba moodul; mis tahes olemas- või müügiloleva valgustuslüliti taha paigaldamiseks. 230 V hõög- või halogeenlampide käsitsi või kaugjuhtimispuldiga lülitamiseks. Ühildub kõigi juhtmevabade IT-saatjatega.

**ITWR-3500** Juhtmevaba toitelüliti, 3500 W; võimsaim ja väikseim paigaldatav lüliti. Sellega saab otse lülitada näiteks isegi olemasolevaid pistikupesasid (sügavates paigaldustootsides).

**CMR-1224** Juhtmevaba külgemonteeritav lüliti 12/24 V alalisvool, 15/7 A; sobib hästi autos, paadis, kämpingus, päikesepaneelides ja mudeliehituses kasutamiseks.

### JUHTMEVABA LAMBIPESA

**LBUR-100** Kõigi 230 V / kuni 100 W E27-sokliga lampide traadita lülitamiseks. Kasutamiseks seal, kus on ainult üks elektriliin ja lüliti oleks raske paigaldada. Aias, keldris, garaažis, panipaigas jne

### TOOSI PAIGALDATAV JUHTMEVABA HÄMARDI

Lambi heleduse sujuv reguleerimine tagab toa romantilise valgustuse ja on samal ajal väga energiasäästlik.

**CMR-300** Kõigi 230 V / 50–300 W hõöglampide ja kõrgepinge-halogenlampide heleduse reguleerimiseks.

**ITL-300** Külgemonteeritav juhtmevaba hämardi, 50–300 W. Kõigile 230 V hõög- ja kõrgepinge-halogenlampidele. Klaastorukaitsme ja eemaldatava montaažiraamiga.

**ITL-210** Juhtmevaba hämardimoodul 30–210 W lampidele; mis tahes olemas- või müügilolevate seinalülitite taha paigaldamiseks. Võimaldab olemasolevat lüliti hämardina kasutada. 230 V hõöglampide ning kõrg- ja madalpinge-halogenlampide käsitsi lülitamiseks või kaugjuhtimiseks.

**ITL-250** Juhtmevaba LED-hämardi 3–250 W lampidele; kõigi 230 V hõöglampide, madal-

kõrgpinge-halogenlampide, hämardatavate LED- ja säästulampide jaoks. 8-astmeline minimaalse heleduse reguleerimine.

**ITDM-250** Universaalne juhtmevaba hämardi 3–250 W lampidele; hämardimoodul kõigi 230 V lampide jaoks – sarnane juhtmevabale LED-hämardile ITL-250, aga on ette nähtud olemas- ja müügilolevate seinalülitite taha paigaldamiseks.

### AJAMIMOOTORI JUHTMEVABA LÜLITI

Mugavaim võimalus ribakardinate, ruloode, markiiside ja väravaajamite juhtimiseks. Lülitusvõimsus 500 ja 1000 W.

**CMR-500** Juhtmevaba ribakardinalüliti; automaatne turvaseiskamine 2 min pärast. Eriti hästi sobib siis, kui on vajalik ribakardina ribade peenreguleerimine.

**ITL-500** Juhtmevaba ribakardinalüliti, potentsiaalivaba; automaatne turvaseiskamine 5 min pärast, tänu millele sobib ka suurte markiiside ja basseinikatete juhtimiseks.

Garaaživära jaoks soovitam: **ITL-1000 Funk-Allrounder** juhtmevaba universaalüliti 1000 W tarbijale, potentsiaalivaba.

### JUHTMEVABA VAHEPISTIK

Eriti mugav ja ohutu. Võimaldab lambid ja elektriseadmed mugavalt toolist või voodist tõusmata välja- või sisse lülitada..

**IT-1500** 3 pistikuga komplekt 1500 W tarbijale; väga soodne, saab kombineerida teiste intertechno saatjate ja vastuvõtjatega. Võimaldab ka grupikaupa lülitamist.

**ITLR-3500** 3500 W; tänu stabiilsusele ja töökindlusele väga kasulik investeering.

**ITLR-3500T** 3500 W väljalülitusautomaatikaga; väljalülitus kohe või automaatselt pärast eelnevalt seatud 7 s kuni 8 h pikkust ajavahemikku.

Kasutusala: nt jäätmepurusti, veesoojendi ringluspump jne

**ITLR-300** Juhtmevaba hämardi elutoa õdusaks valgustamiseks; 230 V / 40–300 W hõög- ja halogeenlampide lülitamiseks.

**GRR-3500** Õuevalgusti sisse-väljalüliti, 3500 W; väga tugev ilmastikukindel ehitus (IP44) intensiivseks kasutamiseks õuealal.

**IT-2300** 4-kohaline juhtmevaba pistikupes, 2300 W; kõigi pesade koos sisse-väljalülitamine surunupuga, nt kogu tarbeelektronika või mitme lambi, printeri, toapurskkaevu vms jaoks. Energiasäästlik tänu vähendatud tarbimisele ooterežiimil, kokku 0,7 W.

## intertechno JUHTMEVABA SAATJA

### JUHTMEVABA SAATJA

Mitmekülgne eri nõuetele vastavate pultide valik. Patarei on kaasas.

**ITK-200** Juhtmevaba taskupult: toimib nagu pult-võtmehoidja. Mitme kasutusvõimalusega suurepärase taskuseade õue- ja trepikoja valgustuse lülitamiseks või aiarakenduste kasutamiseks.



ITDM-250



ITL-500



IT-1500



GRR-3500



IT-2300



ITK-200



ITLS-16



ITZ-500



ITS-2000



ITS-23



ITW-852



ITX-85

**ITKL-2** Juhtmevaba minipult; 2 vastuvõtja lülitamiseks. Ideaalne garaaživära või ukse avamiseks. Ilmastikukindel, tänu sellele sobib hästi ka aias kasutamiseks.

**ITLS-16** Juhtmevaba käsipult, eriti elegantne ja käepärane; varustatud 16 koodiga (16 vastuvõtja jaoks). Saadaval komplektis vahepistikutega ITLR-3500 ja ITLR-300.

**ITS-150** Juhtmevaba käsipult; kuni 16 vastuvõtja jaoks. Kaasas läbipaistev seinahoidik.

**ITZ-500** Juhtmevaba taimer: täisautomaatsete lülituste lihtsaks juhtimiseks.

12 lülitusvõimalust päevas 3 tüüpi lülituste jaoks: ühekordne lülitus, igapäevane korduslülitus ja juhulülitus. Kaasas läbipaistev seinahoidik. Kasutusviisid: äratuskell, ribakardin, trepi- või õuevalgustus, taimevalgustus, akvaarium jms.

### SAATEMOODUL

**ITS-2000** Juhtmevaba twin-saatja; iga lülituskontakt saab selle abil saatjaks!

Tänu 2 ühendusvõimalusele saab seda saatemoodulit kasutada ka seerialülitina. Potentsiaalivaba sisendit saab kasutada kõigi lülitusetüüpde jaoks, nagu termostaadid, andurid, värvate lõpplülidid, kellanupud vms. Töötab patareidiga, seega täiesti ohutu!

**ITS-23** 2-kanaliline juhtmevaba saatja; üks pingevaba kontakt (nagu ITS-2000) ja üks 230 V kontakt. 230 V kontakti saab kasutada lülitamiseks või vastuvõtu tagasisideks, aga ka voolukontrolliks. Patareitoide.

### JUHTMEVABA SEINALE KINNITATAV SAATJA

Juhtmevabad seinale kinnitavad saatjad lülitavad vastuvõtjaid ja hämardeid SISSE/VÄLJA. Sobivad ka ruloode ja ribakardinate juhtimiseks. Kinnitatakse kruvide või kahepoolse teibiga klaasile, plaatidele või mööbli külge.

**YWT-8500** Juhtmevaba seinale kinnitav saatja; mitmeotstarbeline. Võimaldab kergesti teha ka veksli- või ristlülitust

**ITW-852** Juhtmevaba seinale kinnitav seeriasaatja; 1 või 2 juhtmevaba vastuvõtja kaugjuhtimiseks

### RAAM

**IT-2** kahekohaline raam korruga 2 seinale kinnitava saatja elegantseks ja puhtaks sisseehitamiseks. Sobib ka liikumisandurile PIR-1000.

### ILMASTIKUKAITSEKARP

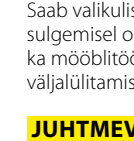
**ITX-85** Seinale kinnitava saatja kaitsmiseks ekstreemsete ilmastikuolude eest õues (IP 56). Garanteeritud vastupidavus igasuguse ilmaga.

### JUHTMEVABA LIIKUMISANDUR

Patareidiga töötav ja seetõttu kohast sõltumatu seade, mida võib kasutada kõikjal – nii majas kui ka õues. Väljalülitamine toimub automaatselt vastavalt valitavale ajale vahemikus 5 s kuni 10 min. Tänu sellele energiasäästlik!



PIR-1000



ITM-100



ITV-100



ITS-23



YWT-8500



ITX-85

**PIR-1000** Ilusa kujuga lahendus siseruumidesse; trepivalgustus, keldrivalgustus. Lülitab ka juhtmevaba signaalkella ITR-7000.

**PIR-5000** Ilmastikukindel (IP44), mistõttu võib paigaldada ka õue. Reageerimisulatus u 12 m. Sobib ka juhtmevabadele signaalkelladele ITR-7000, MLR-7100 ja MLR-8300.

### MAGNETLÜLITI

**ITM-100** Akende ja uste külge kinnitamiseks.. väga paljude rakendusvõimalustega. Saab valikuliselt reguleerida sisse või välja lülitama nt valgust uste avamisel või sulgemisel olenemata ukse tüübist (ka lükandukse puhul), mistõttu sobib kasutamiseks ka mööblitööstuses. Saab kasutada ka signaalkella aktiveerimiseks ukse avamisel või kütte väljalülitamiseks akna avamise korral.

### JUHTMEVABA SIGNAALIVÕIMENDI

**ITV-100** Ilmastikukindel (IP 56); kahekordistab kuni 6 erineva juhtmevaba sisse-väljalülitussignaali ulatuse. Saab kasutada ka aias. Ühildub kõigi juhtmevabade saatjatega. Patareitoide.

### HÄMARALÜLITI

**ITDS-50** Ilmastikukindel IP 56; sisselülitumine vastavalt hämarusele astmeliselt reguleeritav. Väljalülitusaja kestus on valitav vahemikus 2–8 tundi või „AUTO“. Sobib suurepäraselt õue- või aiavalgustuse lülitamiseks või vaateakende automaatseks valgustamiseks, samuti jõululampide lülitamiseks. Võimaldab ka ribakardinate automaatset juhtimist. Patareitoide.

## intertechno juhtmevabad signaalkellad

**IT-7000** Juhtmevaba signaalkella komplekt sinise vilkuva tulega; universaalne kasutus, saab näiteks kombineerida liikumisanduri või suurte vahemaade korral juhtmevaba signaalivõimendiga. 3 võimalikku seadet: SIGNAAL + vilkuv tuli, ainult SIGNAAL või ainult vilkuv tuli (tummilülitus).

**ML-7100** Juhtmevaba signaalkella komplekt punase vilkuva tulega; signaalkella saab kaasa võtta mis tahes ruumi majas ja seda saab kombineerida juhtmevaba signaalkellaga MLR-8300, nupplülitiga MLT-7100 ja juhtmevaba liikumisanduriga PIR-5000.

**ML-8300** Juhtmevaba signaalkell läbiviigupistikupesaga; toimib nagu ML-7100, selle eelisega, et signaalkell ei blokeeri pistikupesat. Saab kombineerida juhtmevaba signaalkellaga MLR-7100, nupplülitiga MLT-7100 ja juhtmevaba liikumisanduriga PIR-5000.

komplektis juhtmevaba signaalkellaga MLR-7100, nupplülitiga MLT-7100 ja juhtmevaba liikumisanduriga PIR-5000.

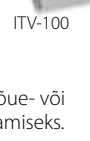
**IT-9000** Juhtmevaba patareitoitel signaalkell. Valida saab 5 meloodia vahel; helivaljus on reguleeritav. Signaali ulatus kuni 100 m.



PIR-5000



ITM-100



ITV-100



IT-7000



ML-7100



ML-8300



IT-9000