


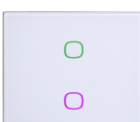


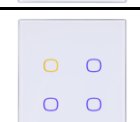
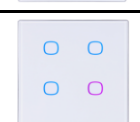

























HDL juhtmevaba koduautomaatika hinnakiri 2018

(A) Juhtpaneel						
Nr	Pilt	Lühikirjeldus	Mudeli number	Andmesiini voolutarve	Mõõtmed (mm)	Hind EUR
A1 DLP seeria paneel						
1		Modernse seeria DLP Smart paneel EU , LCD ekraaniga ning metallist raam, Mitmeleheküljeline, tänu millele on võimalik juhtida valgust, kardinaid, stseene, muusikat, õhukonditsioneer ja pörandakütet. Sissehitud temperatuuriandur. Saab toite EU tüüpi toiteliidesest, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPL8-RF.18-A	5mA	86*86*10	144 €
2		Modernse seeria DLP Smart paneel US , LCD ekraaniga ning metallist raam, Mitmeleheküljeline, tänu millele on võimalik juhtida valgust, kardinaid, stseene, muusikat, õhukonditsioneer ja pörandakütet. Sissehitud temperatuuriandur. Saab toite US tüüpi toiteliidesest, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPL8-RF.16-A	5mA	86*116*10	151 €
2		Modernse seeria DLP Smart paneel US , LCD ekraaniga ning metallist raam, Mitmeleheküljeline, tänu millele on võimalik juhtida valgust, kardinaid, stseene, muusikat, õhukonditsioneer ja pörandakütet. Sissehitud temperatuuriandur. Saab toite US tüüpi toiteliidesest mille mudeli numbris ei ole -A, läbimüümisel lõpetatakse toote edasine müük.	HDL-MPL8-RF.16	5mA	86*116*10	150 €
A2 iTouch seeria paneel						
1		iTouch seeria 2 nupuga juhtmevaba puutepaneel EU , metallist raamiga. Valgustuse, kardinate ja stseeni juhtimiseks, nupu taustvalgust toetab RGB. Saab toite EU tüüpi toiteliideselt, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPT2-RF.18-A	5mA	86*86*10	56 €
2		iTouch seeria 4 nupuga juhtmevaba puutepaneel EU , metallist raamiga. Valgustuse, kardinate ja stseeni juhtimiseks, nupu taustvalgust toetab RGB. Saab toite EU tüüpi toiteliideselt, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPT4-RF.18-A	5mA	86*86*10	63 €
3		iTouch seeria 2 nupuga juhtmevaba puutepaneel US , metallist raamiga. Valgustuse, kardinate ja stseeni juhtimiseks, nupu taustvalgust toetab RGB. Saab toite US tüüpi toiteliideselt, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPT2-RF.16-A	5mA	86*116*10	61 €
4		iTouch seeria 4 nupuga juhtmevaba puutepaneel US , metallist raamiga. Valgustuse, kardinate ja stseeni juhtimiseks, nupu taustvalgust toetab RGB. Saab toite US tüüpi toiteliideselt, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPT4-RF.16-A	5mA	86*116*10	68 €
5		iTouch seeria 6 nupuga juhtmevaba puutepaneel US , metallist raamiga. Valgustuse, kardinate ja stseeni juhtimiseks, nupu taustvalgust toetab RGB. Saab toite US tüüpi toiteliideselt, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPT6-RF.16-A	5mA	86*116*10	75 €
6		iTouch seeria 4 nupuga juhtmevaba puutepaneel EU , metallist raamiga. Valgustuse, kardinate ja stseeni juhtimiseks, nupu taustvalgust toetab RGB. Saab toite EU tüüpi toiteliideselt, mille mudeli numbris ei ole -A, läbimüümisel lõpetatakse toote edasine müük.	HDL-MPT4-RF.18	5mA	86*86*10	61 €
7		iTouch seeria 2 nupuga juhtmevaba puutepaneel US , metallist raamiga. Valgustuse, kardinate ja stseeni juhtimiseks, nupu taustvalgust toetab RGB. Saab toite US tüüpi toiteliideselt, mille mudeli numbris ei ole -A, läbimüümisel lõpetatakse toote edasine müük.	HDL-MPT2-RF.16	5mA	86*116*10	61 €
8		iTouch seeria 4 nupuga juhtmevaba puutepaneel US , metallist raamiga. Valgustuse, kardinate ja stseeni juhtimiseks, nupu taustvalgust toetab RGB. Saab toite US tüüpi toiteliideselt, mille mudeli numbris ei ole -A, läbimüümisel lõpetatakse toote edasine müük.	HDL-MPT4-RF.16	5mA	86*116*10	66 €
A3 iSmart paneel						
1		4 nupuga juhtmevaba iSmart paneel EU , vajutatava nupuga ja integreeritud OLED ekraaniga keskknupp pörandakütte juhtimiseks. Viis eelseadistatud režiimi: päev, öö, eemal, ECO ja kodu, mis näitab temperatuuri (sisemist ja välimist). Peab töötama Euroopa standard plaadiga.	HDL-MPE04-RF.18	5mA	55*55*18	82 €
A4 toiteliides						
1		Juhtmevaba toiteliides EU (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, väljund 100mA/5VDC, toide intelligentsetele paneelidele, 2A kaitsega (aR tüüp). Töötab EU tüüpi paneelis, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPWPID00LN.18-A	/	80*80*39	31 €
2		3CH juhtmevaba dimmeri toiteliides EU (L tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, toide DC5V intelligentsetele paneelidele, 1 tagumise serva kanal (1.2A) ja 2 esiserva kanalit (2A kokku), 6A kaitse (aR tüüp). Töötab EU tüüpi paneelis, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPWPID03L.18-A	/	80*80*39	66 €
3		3CH juhtmevaba dimmeri toiteliides EU (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, toide DC5V intelligentsetele paneelidele, 1 tagumise serva kanal (1.2A) ja 2 esiserva kanalit (2A kokku), 6A kaitse (aR tüüp). Töötab EU tüüpi paneelis, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPWPID03LN.18-A	/	80*80*39	66 €
4		1CH juhtmevaba lüliti toiteliides EU koos Temp.anduriga (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, toide DC5V intelligentsetele paneelidele, 1 lülituse kanaliga (16A) ja 2A kaitse (aR tüüp). Töötab EU tüüpi paneelis, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPWPIR01T.18-A	/	80*80*39	43 €
5		3CH juhtmevaba lüliti toiteliides EU (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, toide DC5V intelligentsetele paneelidele, 3 lüliti kanalit, 3A kanali kohta (vastupidava koormuse jaoks) ja 2A kanali kohta (mahtvuslik koormus), 10A kaitse. Töötab EU tüüpi paneelis, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPWPIR03.18-A	/	80*80*39	54 €

6		Juhtmevaba toiteliides US (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, väljund 100mA/5VDC, toide intelligentsetele paneelidele, 2A kaitse (aR tüüp). Töötab US tüüpi paneelis, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPWPID00LN.16-A	/	80*110*39	35 €
7		3CH juhtmevaba dimmeri toiteliides US (L tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, toide DC5V intelligentsetele paneelidele, 1 tagumise serva kanal (1.2A) ja 2esiserva kanalit (2A kokku), 6A kaitse (aR tüüp). Töötab US tüüpi paneelis, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPWPID03L.16-A	/	80*110*39	68 €
8		3CH juhtmevaba dimmeri toiteliides US (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, toide DC5V intelligentsetele paneelidele, 1 tagumise serva kanal (1.2A) ja 2esiserva kanalit (2A kokku), 6A kaitse (aR tüüp). Töötab US tüüpi paneelis, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPWPID03LN.16-A	/	80*110*39	68 €
9		1CH juhtmevaba lüliti toiteliides US with Temp. Sensor (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, toide DC5V intelligentsetele paneelidele, 1 lüliti kanalit (16A) ja 2A kaitse (aR tüüp). Töötab US tüüpi paneelis, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPWPIR01T.16-A	/	80*110*39	47 €
10		3CH juhtmevaba lüliti toiteliides US (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, toide DC5V intelligentsetele paneelidele, 3 lüliti kanalit, 3A kanali kohta (vastupidava koormuse jaoks) ja 2A kanali kohta (mahtuvuslik koormus), 10A kaite, Töötab US tüüpi paneelis, mille mudeli numbris on -A.	HDL-MPWPIR03.16-A	/	80*110*39	57 €
11		3CH juhtmevaba dimmeri toiteliides EU (L tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, toide DC5V intelligentsetele paneelidele, 1 tagumise serva kanal (1.5A) ja 2esiserva kanalit, 6A kaitse (aR tüüp). Töötab EU tüüpi paneelis, mille mudeli numbris ei ole -A.	HDL-MPWPID03L.18	/	84*84*39	66 €
12		3CH juhtmevaba dimmeri toiteliides EU (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, toide DC5V intelligentsetele paneelidele, 1 tagumise serva kanal (1.5A) ja 2esiserva kanalit, 6A kaitse (aR tüüp). Töötab EU tüüpi paneelis, mille mudeli numbris ei ole -A.	HDL-MPWPID03LN.18	/	84*84*39	66 €
13		1CH juhtmevaba lüliti toiteliides EU koos temp.anduriga (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, toide DC5V intelligentsetele paneelidele, 1 lüliti kanal (16A) ja 2A kaitse (aR tüüp). Töötab EU tüüpi paneelis, mille mudeli numbris ei ole -A.	HDL-MPWPIR01T.18	/	84*84*39	43 €
14		3CH juhtmevaba dimmeri toiteliides US (L tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, toide DC5V intelligentsetele paneelidele, 1 tagumise serva kanal (1.5A) 2esiserva kanalit, 6A kaitse (aR tüüp). Töötab US tüüpi paneelis, mille mudeli numbris ei ole -A.	HDL-MPWPID03L.16	/	84*114*39	70 €
15		3CH juhtmevaba dimmeri toiteliides US (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, toide DC5V intelligentsetele paneelidele, 1 tagumise serva kanal (1.5A) ja 2esiserva kanalit, 6A kaitse (aR tüüp). Töötab US tüüpi paneelis, mille mudeli numbris ei ole -A.	HDL-MPWPID03LN.16	/	84*114*39	70 €

(B) Täiturmehanism / kontrollid

Nr	Pilt	Lühikirjeldus	Mudeli number	Andmesiooni voolutarve	Mõõtmed (mm)	Hind EUR
B1 Valgustuse juhtseade						
1		1CH juhtmevaba dimmeri täiturmehanism (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, väljundvool: 1.5A, 1CH MOSFET dimmeri väljund, väljundvool ei tohiks ületada 1.5A. Väljund kanal ei tohi olla ühenduses induktiivse koormusega nagu nt transformeer, ventilaator, induktiivne liiteseadis, luminofoorlamp, 4CH pingevaba kontakti.	HDL-MPD01-RF.18	/	44*36*20	63 €
2		1CH juhtmevaba relee täiturmehanism (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, väljundvool: 16A, 1CH relee väljundit, Olekud: lüliti on viivitusel, kaitsev viivitus, välja lülituse viivitus. 4CH pingevaba kontakti, suudab sihtmärki kontrollida lülitiga.	HDL-MPR01-RF.18	/	44*36*17	50 €
3		2CH juhtmevaba relee täiturmehanism (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, väljundvool: 8A, 2CH relee väljundit, Olekud: lüliti on viivitusel, kaitsev viivitus, välja lülituse viivitus. 4CH pingevaba kontakti, suudab sihtmärki kontrollida lülitiga.	HDL-MPR02-RF.18	/	44*36*17	59 €
4		1CH juhtmevaba kardina täiturmehanism (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, väljundvool: 5A, 1CH kardina. 4CH pingevaba kontakti, suudab sihtmärki kontrollida lülitiga.	HDL-MPC01-RF.18	/	44*36*17	59 €
5		4CH juhtmevaba täiturmehanism (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, 4CH sisendit, 4CH LED väljundit. Toetab elektroonilist lülitit ja mehaanilist lülitit. Suudab sihtmärki juhtida ja omab hämardamisfunktsiooni.	HDL-MPS04-RF.18	/	44*36*17	52 €
6		4CH juhtmevaba ballasti dimmeri täiturmehanism (L+N tüüp) , Sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, 4CH 0-10V väljundi jaoks. Võimaldab reguleerida LED väärtust elektroonilise liiteseadise abil. 4CH pingevaba kontakti, suudab sihtmärki kontrollida lülitiga.	HDL-MPDA04-RF.18	/	44*36*17	57 €
B2 mootoriga kontrollid						
1		Juhtmevaba kardina juhtimise mootor. Kommunikatsioon: juhtmevaba, IP41, AC110-240V toide 50HZ, võimsus: 70W, kiirus: 112rpm ja liini kiirus: 16cm/s. Sisseehitatud uue põlvkonna sidur, täpne planetaarredaktor, müratase 40dB.	HDL-MWM70-RF.12	/	300*70*50	193 €
2		Peamise kardina juhtimise mootori siin, alumiinium ja PVC materjal, spreid viimistlus, sisaldab siini, seinakinnitust, haake ja teisi tarvikuid. Kui on soov, siis lisatasu eest saab kõverjoonelise siini (USD10 iga komplekt) ja vajadusel ka puidust ümbrise.	HDL Track	/	/	35 €
B3 Pingevaba kontakt / IR emitter						
1		Juhtmevaba IR emitter, võtab vastu HDL juhtmevaba suhtlemise viisi, IR koodide allalaadimine andmebaasist või selle õppimine läbi HDL Buspro programmeerimise tarkvara, võimeline kontrollima IR seadmeid nagu näiteks AC, TV, ventilaator jne.	HDL-MIR01R-RF.10	/	120*120*37	83 €

(C) Andur						
1		Juhtmevaba lakke paigaldatav ultraheli- ja PIR-andur , sisaldab ultraheliandurit, PIR-andurit, LUX-andurit ja UV lülitit. See on võimeline täitma erinevaid nõudeid vastavalt erinevatele loogikatele. Ultraheli tuvastamise vahemik H:2.4m, D:6m. Liikumise tuvastamise vahemik H:2.4m, D:7m.	HDL-MSPU05-RF.1C	/	95*95*37	101 €
2		Juhtmevaba PIR & Lux andur , sisaldab PIR-andurit, LUX-andurit ja temperatuuriandurit. Akutoide.	HDL-MSPU03-BRF.10	/	54*54*51.5	54 €
(D) Lüüs						
1		HDL Intelligenter server, toetab HDL buspro, KNX ja rohkem kui 100 kolmanda osapoole toodet nagu näiteks 2N, Doorbird, Sonos, Alexa, Nest. Tuleb koos iRidium lite litsentsiga , mis toetab 80 alamseadet / laadib kanaleid töötades APP-iga. See võimaldab hõlpsalt programmeerida (projekt ise ja selle loogika) iPad / iPhone-ga, Android tahvelarvuti / telefoniga või Windowsil baseerual arvutiga ning toetab ka pulti ja kohalikku juhtimist. Server on võimeline töötama kui Buspro ja KNX IP lüüsina.	HDL-MSERVER/D.20	100mA	72*95*61	974 €
2		Juhtmevaba võrgulüüs , lüüsil baseeruv MESH tehnoloogia, RJ45, HDL-BUS, RF liides, mis suudab ühendada erinevaid HDL intelligentsete seadmete meediaplatforme (RS485, Ethernet, RF). Töörežiim: Võrgusilma režiim ja sildrežiim. Kommunikatsiooni kaugus siseruumis on 50m (barjääri vaba). Võimsus 12-30VDC	HDL-MCIP-RF02.10	/	107*100*27	127 €
3		Buspro / juhtmevaba lüüs , sisendpinge: AC85-265V, 50/60Hz, väljund 24VDC 100mA. Võimaldab Buspro juhtmega seadmeid lisada Buspro juhtmeta võrku. Siseruumi kommunikatsiooni kaugus <=30m (barjääri vaba).	HDL-MBUS/GW-RF.40	/	48*44*21	70 €

Lisainfo:

Hinnad on arvestatud kättetoimetamisega Tallinna Turvatehnika AS laost.

Hinnad ei sisalda käibemaksu.