

SMARTHUGO



Termék katalógus

**Különleges üveg érintőkapcsolók és
üvegkeretes dizájn konnektorok fehér,
fekete, szürke és arany színben,
sokféle funkcióval.**

**Legyen intelligens világításod,
válassz Smarthugo wifis
villanykapcsolót!**

SMARTHUGO

Villanykapcsolók
Sorolható kapcsolók
Konnektorok, Aljzatok
Sorolókeretek
Intelligens világítás

Elérhetőségek:

Webáruház: www.smarthugo.com

Telefonszám: +36 30 101 12 50

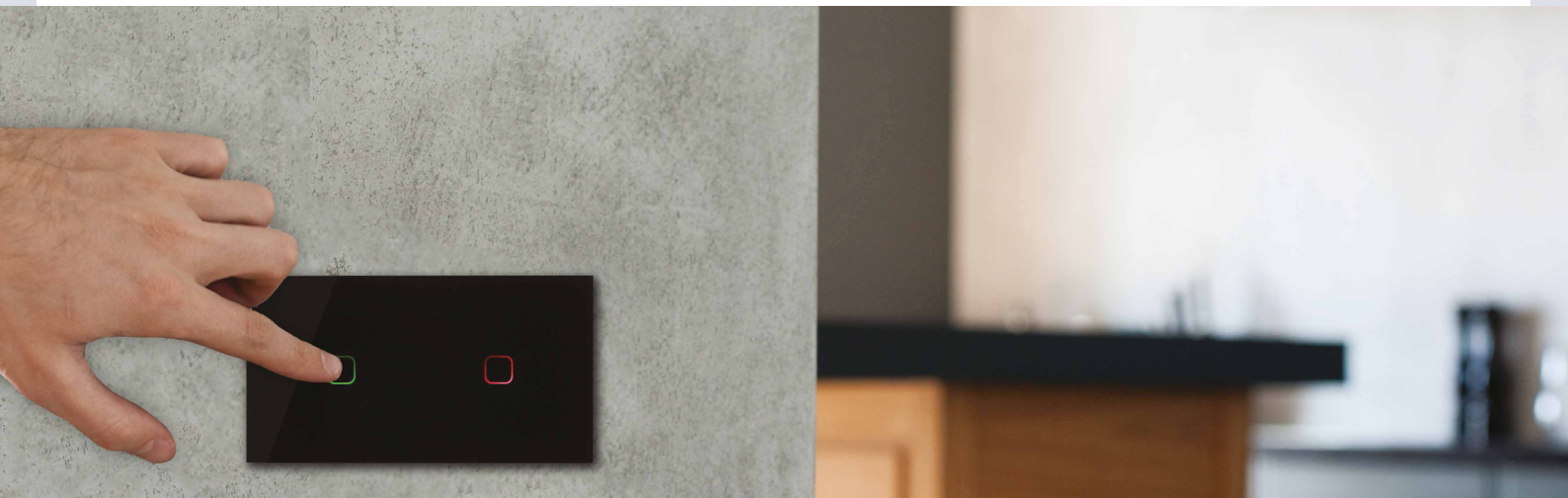
Smarthugo ügyfélszolgálati oldal:

www.support.smarthugo.hu

E-mail: support@smarthugo.com



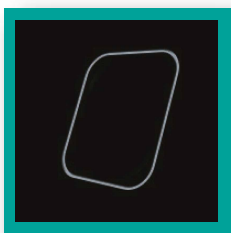
*„Modern elegancia
és
minőség”*



ÉRINTŐKAPCSOLÓK

KAPCSOLÓFAJTÁK:

NORMÁL ÉRINTŐ, IMPULZUS, VÁLTÓ- KERESZTVÁLTÓ, DIMMER, WIFI, RF, REDŐNY



Érintésérzékeny
szögletes
kapacitív gomb

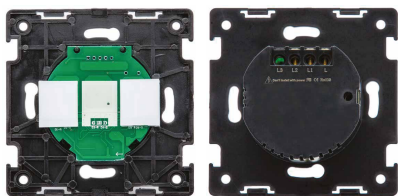


Csavaros rögzítés



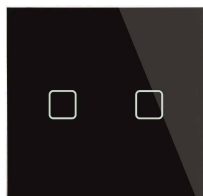
Karcálló üveg felület

Üveg érintőkapcsoló részei:



Elöl nézet Hátul nézet
kapcsoló betét

+



Érintőkapcsoló
üvegpanel

=



**1 körös érintő villanykapcsoló****2 körös érintő csillárkapcsoló****3 körös érintő villanykapcsoló****1 körös impulzuskapcsoló****Csengő kapcsoló**

1.	Fehér	sh100101	sh200101	sh300101	sh100901	sh100401
	Fekete	sh100102	sh200102	sh300102	sh100902	sh100402
	Arany	sh100103	sh200103	sh300103	sh100903	sh100403
	Szürke	sh100104	sh200104	sh300104	sh100904	sh100404
2.	Méret	86 x 86 mm	86 x 86 mm	86 x 86 mm	86 x 86 mm	86 x 86 mm
3.	Kapcsoló típus	101	105		N101	
4.	Max.névleges teljesítmény	1000W	1000W,2000W /kör	2000W,650W /kör	300W	300W
5.	Min.szükséges fogyasztó	8W/kör	8W/kör	8W/kör		
6.	Bekötés	fázis	fázis	fázis	fázis	fázis
7.	Sorolható	nem	nem	nem	nem	nem
8.	Távírányítható	nem	nem	nem	nem	nem
9.	Dimmelhető	nem	nem	nem	nem	nem
10.	Garancia	3 év	3 év	3 év	3 év	3 év

**1 körös dimmer villanykapcsoló****2 körös dimmer csillárkapcsoló****3 körös dimmer villanykapcsoló****1 körös RF dimmer villanykapcsoló****2 körös RF dimmer csillárkapcsoló****3 körös RF dimmer villanykapcsoló**

1.	Fehér	sh100301	sh200301	sh300301	sh110301	sh210301	sh310301
	Fekete	sh100302	sh200302	sh300302	sh110302	sh210302	sh310302
	Arany	sh100303	sh200303	sh300303	sh110303	sh210303	sh310303
	Szürke	sh100304	sh200304	sh300304	sh110304	sh210304	sh310304
2.	Méret	86 x 86 mm	86 x 86 mm	86 x 86 mm	86 x 86 mm	86 x 86 mm	86 x 86 mm
3.	Kapcsoló típus	101	105		101	105	
4.	Max.névleges teljesítmény	500W	500W,250W /kör	500W,150W /kör	500W	500W,250W /kör	500W,150W /kör
5.	Min.szükséges fogyasztó	8W/kör	8W/kör	8W/kör	8W/kör	8W/kör	8W/kör
6.	Bekötés	fázis	fázis	fázis	fázis	fázis	fázis
7.	Sorolható	nem	nem	nem	nem	nem	nem
8.	Távírányítható	nem	nem	nem	igen	igen	igen
9.	Dimmelhető	igen	igen	igen	igen	igen	igen
10.	Garancia	3 év	3 év	3 év	3 év	3 év	3 év

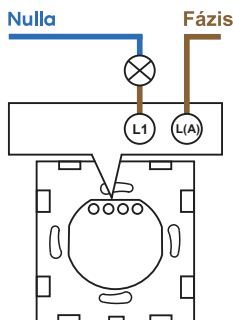
ÉRINTŐKAPCSOLÓK BEKÖTÉSI RAJZOK:

Normál, impulzus, RF, dimmer, RF dimmer érintőkapcsoló bekötési rajzok

Vezetékek:

L(A) - Fázis
L1 - Kapcsolt fázis

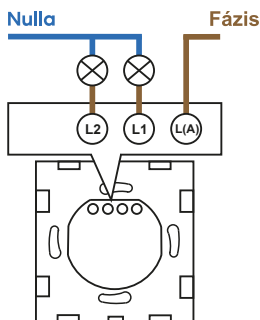
1.kör



Vezetékek:

L(A) - Fázis
L1 - Kapcsolt fázis
L2 - Kapcsolt fázis

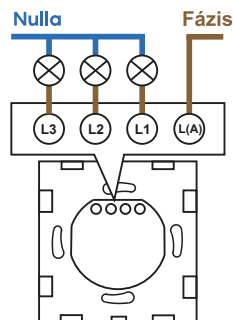
2.kör



Vezetékek:

L(A) - Fázis
L1 - Kapcsolt fázis
L2 - Kapcsolt fázis
L3 - Kapcsolt fázis

3.kör

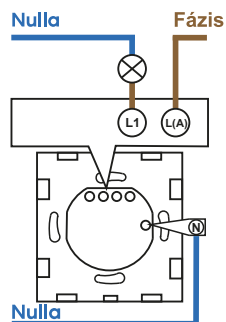


Wifi és wifi dimmer érintőkapcsoló bekötési rajzok

Vezetékek:

L(A) - Fázis
N-Nulla
L1 - Kapcsolt fázis

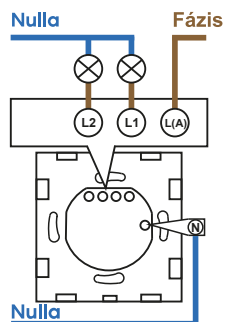
1.kör



Vezetékek:

L(A) - Fázis
N-Nulla
L1 - Kapcsolt fázis
L2 - Kapcsolt fázis

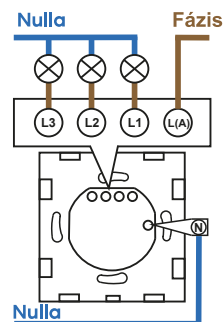
2.kör



Vezetékek:

L(A) - Fázis
N-Nulla
L1 - Kapcsolt fázis
L2 - Kapcsolt fázis
L3 - Kapcsolt fázis

3.kör

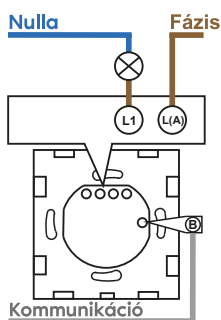


Váltó, RF váltó érintőkapcsoló bekötési rajzok

Vezetékek:

L(A) - Fázis
B - Kommunikációs
szál
L1 - Kapcsolt fázis

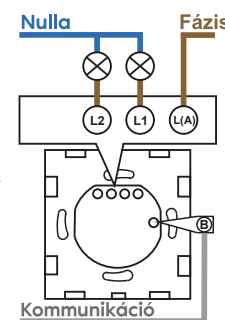
1.kör



Vezetékek:

L(A) - Fázis
B - Kommunikációs
szál
L1 - Kapcsolt fázis
L2 - Kapcsolt fázis

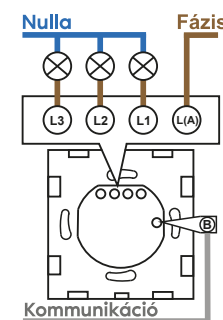
2.kör



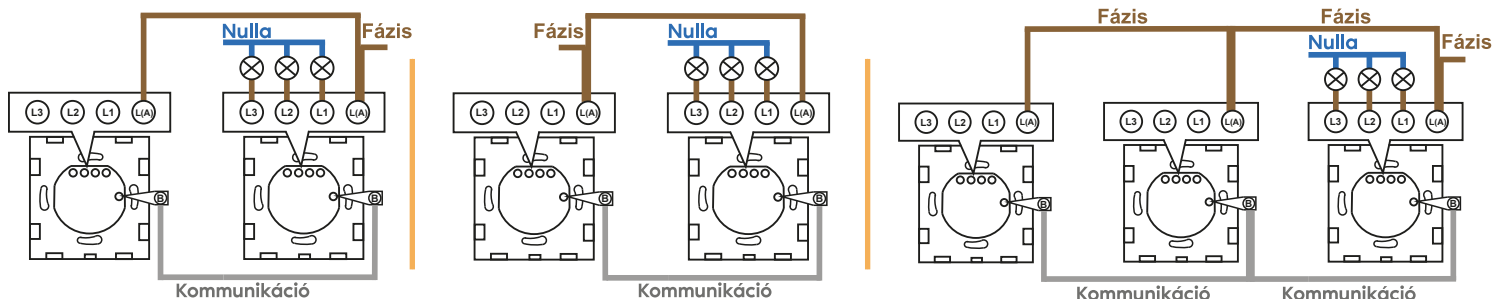
Vezetékek:

L(A) - Fázis
B - Kommunikációs
szál
L1 - Kapcsolt fázis
L2 - Kapcsolt fázis
L3 - Kapcsolt fázis

3.kör



B kommunikációs szál bekötési rajzok



SOROLHATÓ ÉRINTŐKAPCSOLÓ BETÉTEK

**A SOROLÓKERET ÜVEGPANELJA MÖGÉ HELYEZHEŐ
SOROLHATÓ KAPCSOLÓBETÉTEK.**

KAPCSOLÓFAJTÁK:

NORMÁL ÉRINTŐ, IMPULZUS, VÁLTÓ- KERESZTVÁLTÓ, DIMMER, WIFI, REDŐNY



**1 körös érintő
villanykapcsoló**



**2 körös érintő
csillárkapcsoló**



**3 körös érintő
villanykapcsoló**



**1 körös
impulzuskapcsoló**

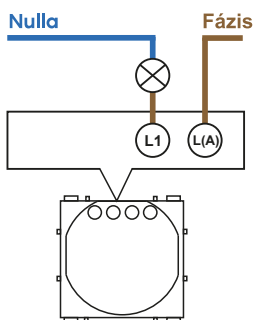
1.	Cikkszám	sh100110	sh200110	sh300110	sh100410
2.	Méret	45x45 mm	45x45 mm	45x45 mm	45x45 mm
3.	Kapcsoló típus	101	105		N101
4.	Max.névleges teljesítmény	1000W	2000W, 1000W /kör	2000W, 650W /kör	300W
5.	Min.szükséges fogyasztó	8W/kör	8W/kör	8W/kör	8W/kör
6.	Bekötés	Fázis	Fázis	Fázis	Fázis
7.	Sorolható	igen	igen	igen	igen
8.	Távírányítható	nem	nem	nem	nem
9.	Dimmelhető	nem	nem	nem	nem
10.	Garancia	3 év	3 év	3 év	3 év

SOROLHATÓ KAPCSOLÓK BEKÖTÉSI RAJZOK:

Sorolható normál, impulzus és dimmer érintőkapcsoló bekötési rajzok

Vezetékek:

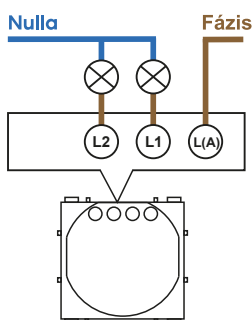
L(A) - Fázis
L1 - Kapcsolt fázis



1.kör

Vezetékek:

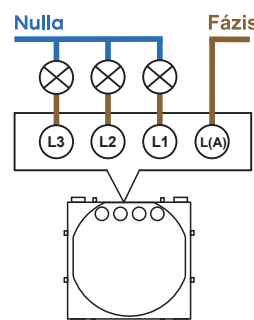
L(A) - Fázis
L1 - Kapcsolt fázis
L2 - Kapcsolt fázis



2.kör

Vezetékek:

L(A) - Fázis
L1 - Kapcsolt fázis
L2 - Kapcsolt fázis
L3 - Kapcsolt fázis

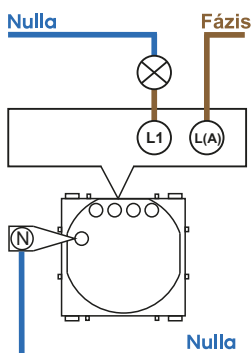


3.kör

Sorolható wifi és wifi dimmer érintőkapcsoló bekötési rajzok

Vezetékek:

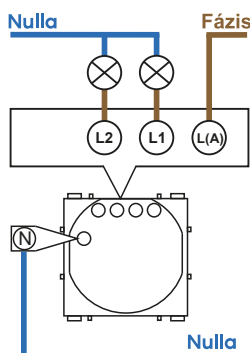
L(A) - Fázis
N-Nulla
L1 - Kapcsolt fázis



1.kör

Vezetékek:

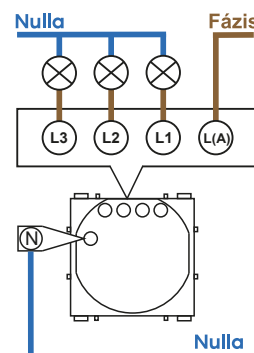
L(A) - Fázis
N-Nulla
L1 - Kapcsolt fázis
L2 - Kapcsolt fázis



2.kör

Vezetékek:

L(A) - Fázis
N-Nulla
L1 - Kapcsolt fázis
L2 - Kapcsolt fázis
L3 - Kapcsolt fázis

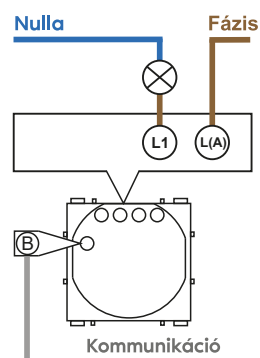


3.kör

Sorolható váltó, keresztváltó érintőkapcsoló bekötési rajzok

Vezetékek:

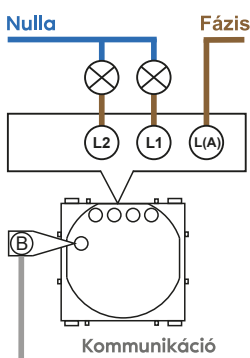
L(A) - Fázis
B - Kommunikációs szál
L1 - Kapcsolt fázis



1.kör

Vezetékek:

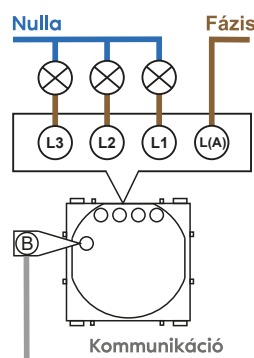
L(A) - Fázis
B - Kommunikációs szál
L1 - Kapcsolt fázis
L2 - Kapcsolt fázis



2.kör

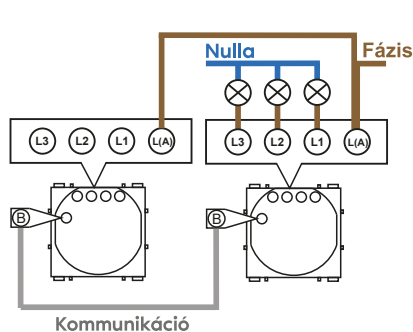
Vezetékek:

L(A) - Fázis
B - Kommunikációs szál
L1 - Kapcsolt fázis
L2 - Kapcsolt fázis
L3 - Kapcsolt fázis

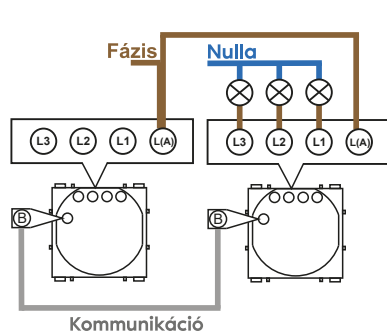


3.kör

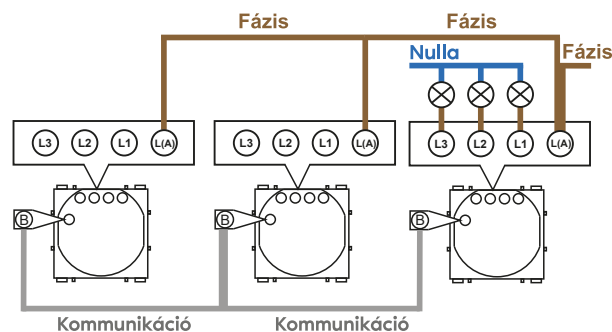
B kommunikációs szál bekötési rajzok



Kommunikáció



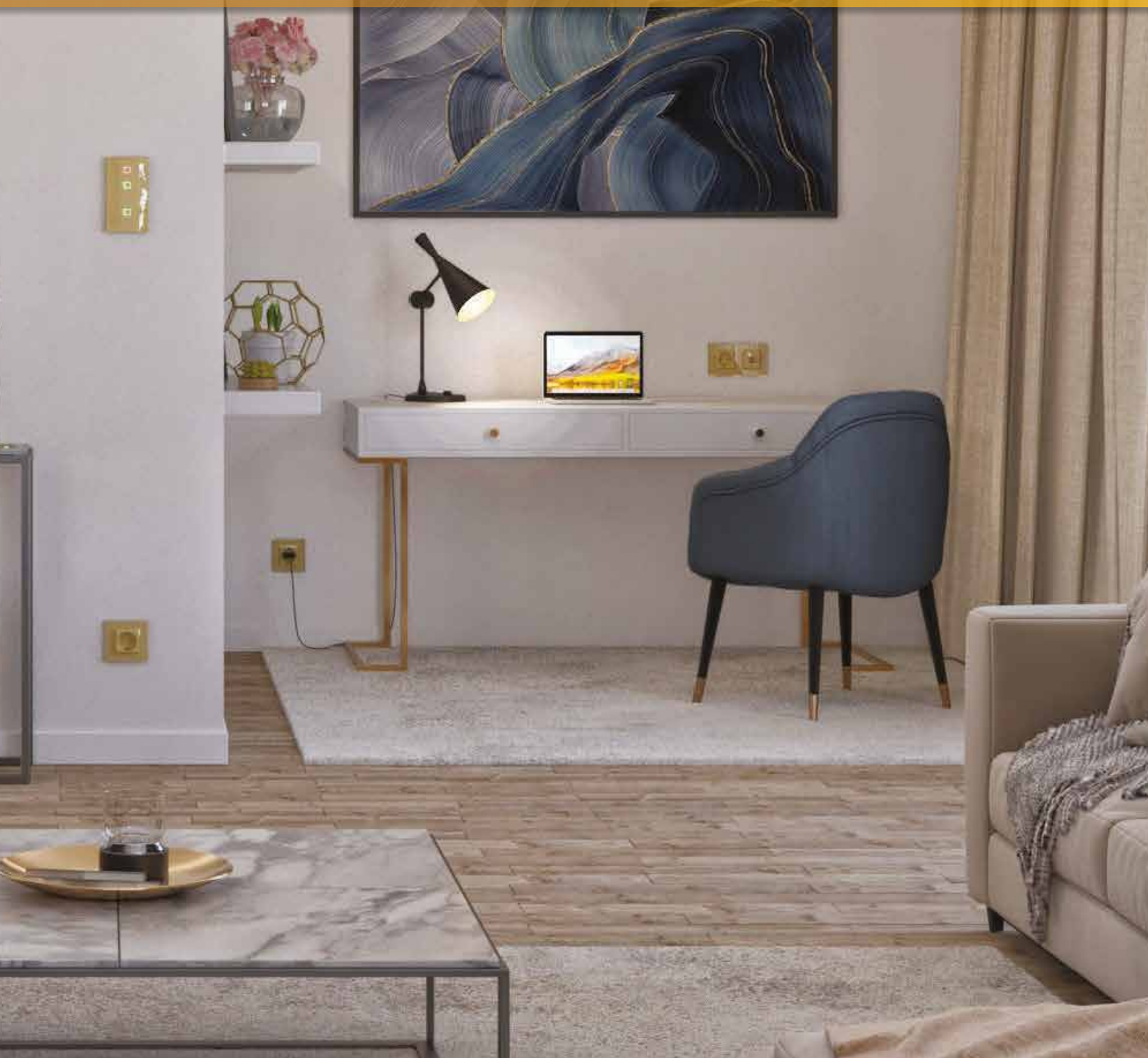
Kommunikáció



Kommunikáció

Kommunikáció

„Legyen a villanykapcsoló és a konnektor a szoba díszé!”



KONNEKTOROK / ALJZATOK



**Egyes
üvegkeretes
konnektor**



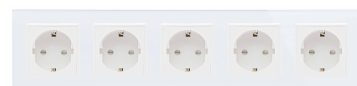
**Dupla sorolt
üvegkeretes
konnektor**



**Hármas sorolt
üvegkeretes
konnektor**



**Négyes sorolt
üvegkeretes
konnektor**



**Ötös sorolt
üvegkeretes
konnektor**

1.	Fehér	sh1500001	sh2550001	sh3550001	sh4550001	sh5550001
	Fekete	sh1500002	sh2550002	sh3550002	sh4550002	sh5550002
	Arany	sh1500003	sh2550003	sh3550003	sh4550003	sh5550003
	Szürke	sh1500004	sh2550004	sh3550004	sh4550004	sh5550004
2.	Méret	86 x 86 mm	157x86 mm	229x86 mm	300x86 mm	370x86 mm
3.	Típus	2p+f	2p+f	2p+f	2p+f	2p+f
4.	Névleges feszültség	230V	230V	230V	230V	230V
5.	Max. áram	16A	16A	16A	16A	16A
6.	Bekötés	Fázis, Nulla, Föld	Fázis, Nulla, Föld	Fázis, Nulla, Föld	Fázis, Nulla, Föld	Fázis, Nulla, Föld
7.	Sorolás	1	2	3	4	5
8.	Garancia	3 év	3 év	3 év	3 év	3 év



Konnektor aljzat



Dupla USB csatlakozó



LAN csatlakozó RJ45



TV csatlakozó



Telefon csatlakozó RJ11



Szimpla takaró elem

1.	Fehér	sh410101	sh413001	sh412101	sh412201	sh412001	sh415001
	Fekete	sh410102	sh413002	sh412102	sh412202	sh412002	sh415002
	Arany	sh410103	sh413003	sh412103	sh412203	sh412003	sh415003
	Szürke	sh410104	sh413004	sh412104	sh412204	sh412004	sh415004
2.	Méret	45x45 mm	45x45 mm	22.5x45 mm	22.5x45 mm	22.5x45 mm	22.5x45 mm
3.	Tipus	2p+f	cat6			cat3	
4.	Névleges feszültség	230V	230V				
5.	Max. áram	16A	5V, max.2100mA				
6.	Bekötés	Fázis, Nulla, Föld	Fázis, Nulla,	LAN	Koax	Telefon	Nincs
7.	Sorolás	Sorolható	Sorolható	Sorolható	Sorolható	Sorolható	Sorolható
8.	Garancia	3 év	3 év	3 év	3 év	3 év	3 év

Összeállítási illusztrációk:



Egyes üvegkeret

+



Cat3 aljzat

+



Takaró elem

=



Egyes üvegkeret Cat3 aljzattal



Hármas sorolt üvegkeret

+



Konnektor aljzat

+



Konnektor aljzat

+



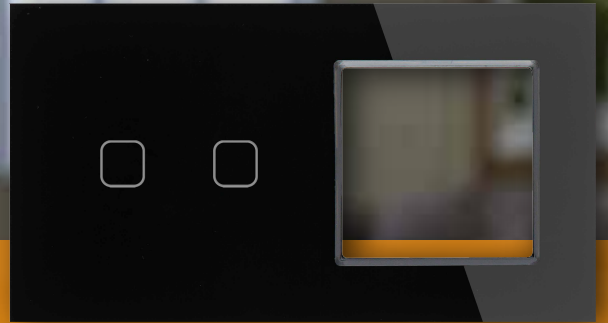
Konnektor aljzat

=

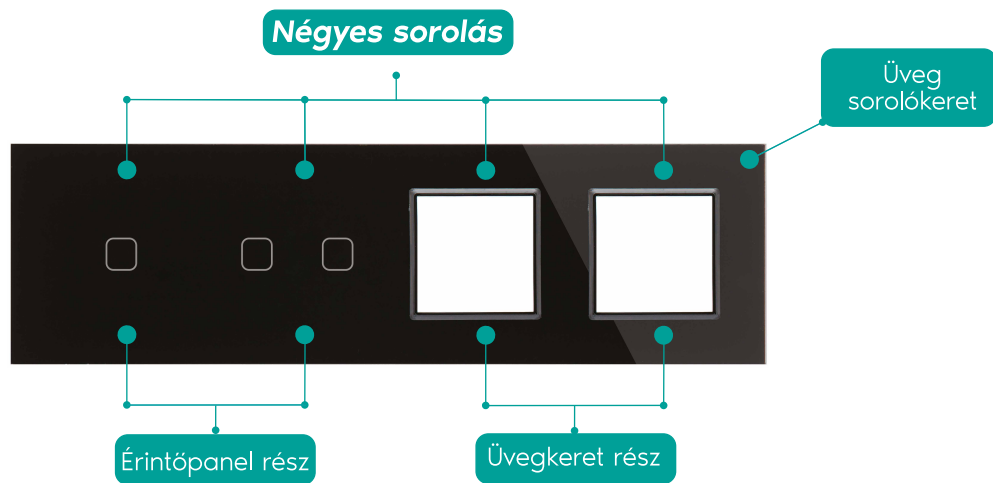


Hármas sorolt üvegkeretes konnektor

SOROLÓKERETEK

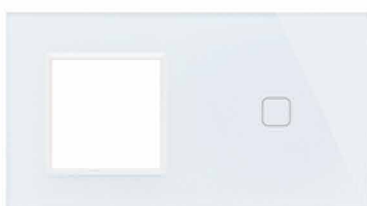


Üveg sorolókeret részei :



Négyes sorolt érintőpanel 1 + 2 + dupla üvegkeret

Összeállítás részei :



Dupla sorolt érintőpanel

+



Konnektor aljzat

+



1 körös érintő villanykapcsoló

=



Dupla üvegkeret villanykapcsolóval és konnektorral



Egyes
üvegkeret

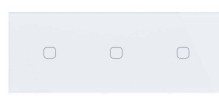
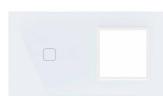
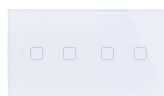
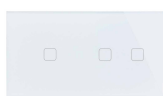
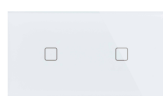
Kettes
üvegkeret

Hármas
üvegkeret

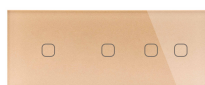
Négyes
üvegkeret

Ötös
üvegkeret

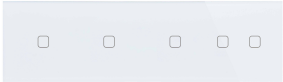
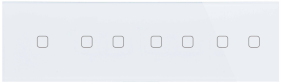
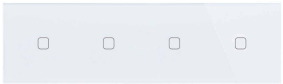
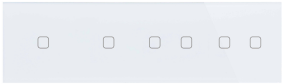
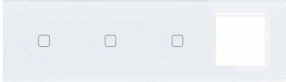
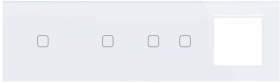
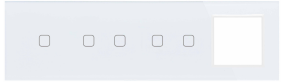
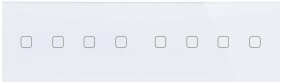
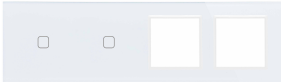
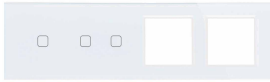
1.	Fehér	sh1400001	sh2440001	sh3444001	sh4444401	sh5444441
	Fekete	sh1400002	sh2440002	sh3444002	sh4444402	sh5444442
	Arany	sh1400003	sh2440003	sh3444003	sh4444403	sh5444443
	Szürke	sh1400004	sh2440004	sh3444004	sh4444404	sh5444444
2.	Méret	86x86 mm	157x86 mm	229x86 mm	300x86 mm	370x86 mm
3.	Sorolás	1.	2.	3.	4.	5.
4.	Üvegkeretek száma	1.	2.	3.	4.	5.

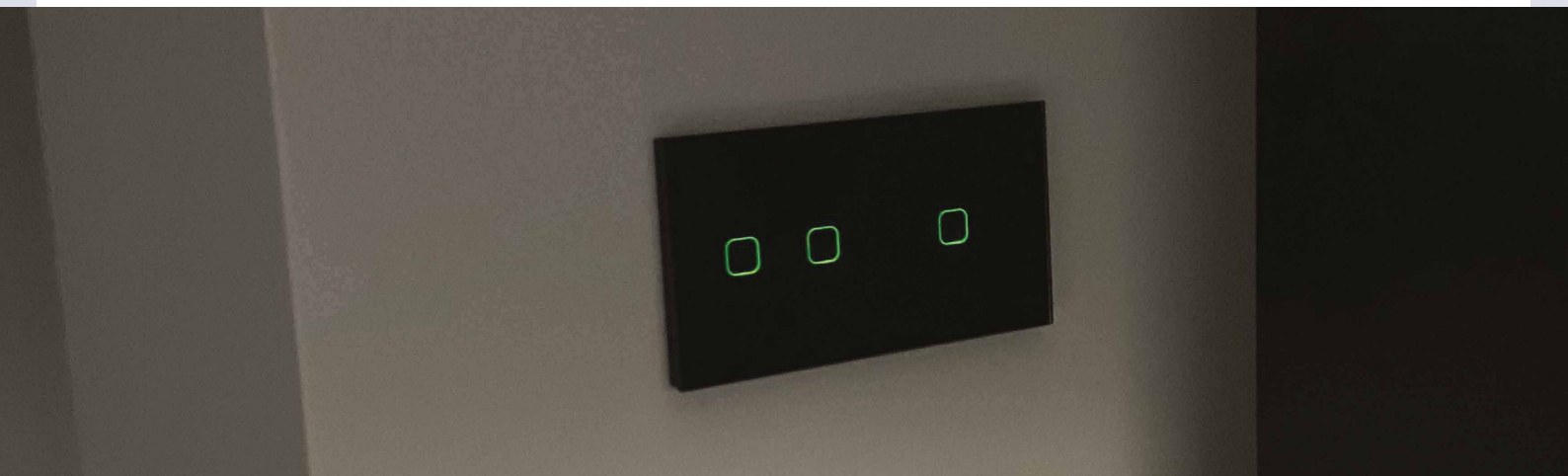


1.	Fehér	sh2110001	sh2120001	sh2220001	sh2140001	sh2240001	sh3111001
	Fekete	sh2110002	sh2120002	sh2220002	sh2140002	sh2240002	sh3111002
	Arany	sh2110003	sh2120003	sh2220003	sh2140003	sh2240003	sh3111003
	Szürke	sh2110004	sh2120004	sh2220004	sh2140004	sh2240004	sh3111004
2.	Méret	157x86 mm	157x86 mm	157x86 mm	157x86 mm	157x86 mm	229x86 mm
3.	Sorolás	2.	2.	2.	2.	2.	3.
4.	Üvegkeretek száma	0.	0.	0.	1.	1.	0.
5.	Érintőpanel gombjainak kiosztása	1 + 1 kör	1 + 2 kör	2 + 2 kör	1 kör	2 kör	1 + 1 + 1 kör



1.	Fehér	sh3112001	sh3122001	sh3222001	sh3114001	sh3144001	sh3124001
	Fekete	sh3112002	sh3122002	sh3222002	sh3114002	sh3144002	sh3124002
	Arany	sh3112003	sh3122003	sh3222003	sh3114003	sh3144003	sh3124003
	Szürke	sh3112004	sh3122004	sh3222004	sh3114004	sh3144004	sh3124004
2.	Méret	229x86 mm	229x86 mm	229x86 mm	229x86 mm	229x86 mm	229x86 mm
3.	Sorolás	3.	3.	3.	3.	3.	3.
4.	Üvegkeretek száma	0.	0.	0.	1.	2.	1.
5.	Érintőpanel gombjainak kiosztása	1 + 1 + 2 kör	1 + 2 + 2 kör	2 + 2 + 2 kör	1 + 1 kör	1 kör	1 + 2 kör

							
							
		Hármas sorolt érintőpanel 2 + 2 + üvegkeret	Hármas sorolt érintőpanel 2 + dupla üvegkeret	Négyes sorolt érintőpanel 1 + 1 + 1 + 1 kör	Négyes sorolt érintőpanel 1 + 1 + 1 + 2 kör	Négyes sorolt érintőpanel 1 + 1 + 2 + 2 kör	Négyes sorolt érintőpanel 1 + 2 + 2 + 2 kör
1.	Fehér	sh3224001	sh3244001	sh4111101	sh4111201	sh4112201	sh4122201
	Fekete	sh3224002	sh3244002	sh4111102	sh4111202	sh4112202	sh4122202
	Arany	sh3224003	sh3244003				
	Szürke	sh3224004	sh3244004				
2.	Méret	229x86 mm	229x86 mm	300x86 mm	300x86 mm	300x86 mm	300x86 mm
3.	Sorolás	3.	3.	4.	4.	4.	4.
4.	Üvegkeretek száma	1.	2.	0.	0.	0.	0.
5.	Érintőpanel gombjainak kiosztása	2 + 2 kör	2 kör	1 + 1 + 1 + 1 kör	1 + 1 + 1 + 2 kör	1 + 1 + 2 + 2 kör	1 + 2 + 2 + 2 kör
							
							
		Négyes sorolt érintőpanel 2 + 2 + 2 + 2 kör	Négyes sorolt érintőpanel 1 + 1 + 1 + üvegkeret	Négyes sorolt érintőpanel 1 + 1 + dupla üvegkeret	Négyes sorolt érintőpanel 1 + 1 + 2 + üvegkeret	Négyes sorolt érintőpanel 1 + 2 + dupla üvegkeret	Négyes sorolt érintőpanel 1 + 2 + 2 + üvegkeret
1.	Fehér	sh4222201	sh4111401	sh4114401	sh4112401	sh4124401	sh4122401
	Fekete	sh4222202	sh4111402	sh4114402	sh4112402	sh4124402	sh4122402
	Arany						
	Szürke						
2.	Méret	300x86 mm	300x86 mm	300x86 mm	300x86 mm	300x86 mm	300x86 mm
3.	Sorolás	4.	4.	4.	4.	4.	4.
4.	Üvegkeretek száma	0.	1.	2.	1.	2.	1.
5.	Érintőpanel gombjainak kiosztása	2 + 2 + 2 + 2 kör	1 + 1 + 1 kör	1 + 1 kör	1 + 1 + 2 kör	1 + 2 kör	1 + 2 + 2 kör



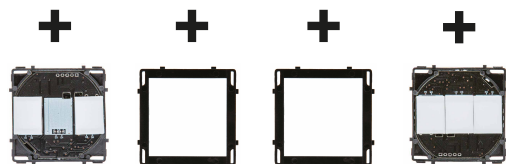
						
		1 körös sorolható érintőpanel	2 körös sorolható érintőpanel	3 körös sorolható érintőpanel	Sorolható redőny érintőpanel	Sorolható wifi dimmer érintőpanel
1.	Fehér	sh100041	sh200041	sh300041	sh500041	sh800041
	Fekete	sh100042	sh200042	sh300042	sh500042	sh800042
	Arany	sh100043	sh200043	sh300043	sh500043	sh800043
	Szürke	sh100044	sh200044	sh300044	sh500044	sh800044
2.	Méret	45x45 mm	45x45 mm	45x45 mm	45x45 mm	45x45 mm
3.	Érintőpanel gombjainak kiosztása	1 kör	2 kör	3 kör	fel, stop, le	dimmer gombok, 1 kör

A kicsi (45x45mm) érintőpaneleket az üvegkeretbe rögzítve, bármilyen egyedi sorolás kialakítható.
Az üvegpanel gombjai arányosan kisebbek a normál üvegpanel gombjainál.

Egyedi szerelvény részei és összeállítás:



Négyes fém rögzítő keret

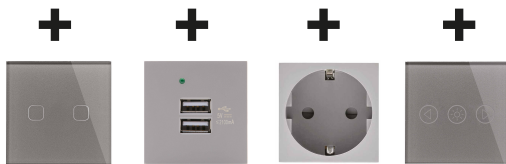


2 körös kapcsoló betét

Fekete rögzítő keret

Fekete rögzítő keret

Sorolható wifi dimmer kapcsoló betét

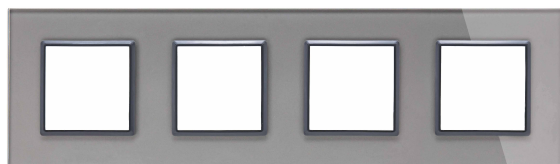


2 körös sorolható érintőpanel

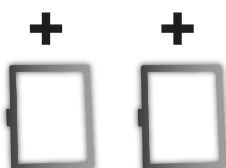
Dupla USB betét

Konnektor betét

Sorolható wifi dimmer érintőpanel



Négyes üvegkeret



Színes rögzítőkeret

=



Négyes sorolású összeállítás

Specifikus termékinformációk

A Smarthugo termékei Kínában készülnek bérgyártással a Smarthugo Kft. megbízásából.

A termékek megfelelnek minden jogi követelménynek és az összes tanúsítvánnyal rendelkeznek: CE, ROHS, FCC.

A Smarthugo termékeire 3 év cseregaranciát vállalunk saját raktárról.

A kapcsolók és szerelvények illeszkednek a szabványos D65mm átmérőjű kör alakú szerelvénydobozba, rögzítésük csavarral történik.

A sorolókeretek kiosztása a furatközép távolságokra vetítve a szabványos 71mm.

A sorolt villanykapcsolók és konnektorok vízszintesen és függőlegesen is elhelyezhetők.

A villanykapcsolók maximális körönkénti teljesítménye (terhelhetősége W) eltérő, ezzel kapcsolatban a termék oldalán és a katalógusban található pontos tájékoztatás.

A kapcsolók kizárólag világítástechnikai eszközök kapcsolására alkalmasak, LED világítással is használhatók, 7W feletti fogyasztók esetén.

A kapcsolókhoz mellékelt LED adapter (mérete:34x16x12 mm) bekötése javasolt, ha a lámpa villogna vagy vibrálna a használat során.

A normál érintő és RF kapcsolók nem igénylik nulla vezeték bekötését, nulla vezeték a wifis kapcsolókhoz szükséges.

A váltó villanykapcsolók kizárólag a Smarthugo váltó kapcsolókkal kompatibilisek, ezért minimum 2 db szükséges belőlük.

A Smarthugo váltó kapcsolók keresztváltó kapcsolóként is működnek.

A wifis kapcsolóknál szoftveresen beállítható a váltókapcsolás.

A Smarthugo konnektorok földeltek és gyermekvédelemmel vannak ellátva. Maximum 250V hálózati feszültségen és maximum 16A áramerősség mellett üzemelnek.

**Minőséggarancia. Gyors szállítás.
Szakértő ügyfélszolgálat: telefon, e-mail, messenger.
Egyedi árajánlat.
Intelligens világítási rendszerek.**

SMARTHUGO



**Villanyszerelő szakembereknek és
kivitelezőknek ajánljuk
partneri programunk.**

**Bővebb információ a
www.smarthugo.com/partneri-tajekoztato
oldalon.**

Elérhetőségek:

Webáruház: www.smarthugo.com

Telefonszám: +36 30 101 12 50

Smarthugo ügyfélszolgálati oldal:

www.support.smarthugo.hu

E-mail: support@smarthugo.com