

Smarte Stecker und Steckerleisten im Test - Einfach

Dienstag, 14.1.25



Marke	Ikea	Hombli**	Eve	Steffen	Philips	Intertechno
Bezeichnung	Tretakt	Smart-Steckdose (HBSS-3109)	Energy Smarte Steckdose (10 ECL 1351 Energy)	3 Funk Zwischenstecker	Hue Smart Plug	3 Funk Zwischenstecker
Bedienung	Fernbedienung und App Home Smart von Ikea	Hombli-App	Eve-App	Fernbedienung	App Smart Home by Hornbach	Fernbedienung, Bluetooth (30 m)
Eingekauft	Ikea	Mediamarkt	Mediamarkt	Bauhaus	Brack.ch	Bauhaus
Ebenfalls erhältlich	-	Fust, Digitec.ch	Brack.ch	Galaxus.ch, Obi	Mediamarkt	Obi
Preis in Franken	12.95	25.95	47.95	29.95	33.95	44.95
Gesamtnote	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0
Gesamturteil	gut	gut	gut	gut	gut	gut
Beschreibung	Fernbedienung, mit dem Hub verbunden, kann die Steckdose über den Hub aber ohne Netzwerk gesteuert werden.	Benötigt Wifi oder Bluetooth. App funktioniert tadellos. Ausnahme: Leistungsmessung, steht immer auf 0	Schaltleistung 2500W. Schräge anordnung, damit die anderen beide Steckdosen nicht abgedeckt werden. Funktioniert nur mit einem zusätzlichen Hub	Installation einfach. Schaltleistung 2300W. Braucht auf der Steckdosenleiste Platz	Benötigt kein WLAN, Bluetooth genügt auch. Leider keine Leistungsmessung	Installation einfach. Schaltleistung 2300W.
Kindersicherung	ja	nein	nein	ja	ja	ja
Kindersicherung mit einem Stift auslösbar?	nein			nein	nein	nein
max Leistung	2300	2500	2500	2300	2300	2300
Leistung- und Energiemessung integriert	nein	integriert; Funktion jedoch nicht zuverlässig	integriert	nein	nein	nein
Szenen planen, Zeitplan etc.	integriert	integriert	Teilweise integriert, Rest muss über z.B. Smarththing gelöst werden	nein	sehr eingeschränkte Funktionen	nein
Halten der Programmierung über 2 Wochen		problemlos	problemlos	problemlos	problemlos	problemlos

EMV

Leitungsgebundene Emission (0.15MHz-30MHz) ohne Last, DUT ausgeschaltet	Bestanden	Bestanden (knapp unter dem Limit)*	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Leitungsgebundene Emission (0.15MHz-30MHz) ohne Last, DUT eingeschaltet	Nicht getestet	Bestanden	Nicht getestet	Nicht getestet	Nicht getestet	Nicht getestet
Leitungsgebundene Emission (0.15MHz-30MHz) mit Last, DUT eingeschaltet	Bestanden	Bestanden (knapp unter dem Limit)*	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Gestrahlte Emission (30MHz-1GHz) ohne Last, DUT ausgeschaltet	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Gestrahlte Emission (30MHz-1GHz) mit Last, DUT eingeschaltet	Bestanden	Bestanden (knapp unter dem Limit)*	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
EN 61000-4-4 Burst Test 5KHz, 1KV auf der Netzleitung (Home) mit Last	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
EN 61000-4-5 Surge Test , 1KV L-N / 2KV L/N-PE (Home) mit Last	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
EN 60950-1 Hochspannungstest (2kVDC)	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
ESD (Luft 8kV)	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Sicherheit *						
Sicherheit / Kindersicherung	20%	4.7	4.5	4.5	4.7	4.7
Überlast / Auslösung						
Komfort						
Komfort / Standby	30%	4.9	5.0	5.0	4.4	4.2
SW / APP / Funktion						
Leistung	30%	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Elektromagn. Verträglichkeit EMV *	20%	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

					
Marke	Max Hauri	Mystrom	Schönenberger	Ledvance**	Marmitek**
Bezeichnung	3 Funkadapter (T13/T12)	WiFi Switch (Smart Plug Energy Control Switch 2)	Funkschalter-Set	Smart + Wifi Plug CH	Power SE (Smart me)
Bedienung	Fernbedienung	App	Fernbedienung	App	App
Eingekauft	Interdiscount	Brack.ch	Galaxus.ch	Brack.ch	Galaxus.ch
Ebenfalls erhältlich	Jumbo	Galaxus.ch	Apfelkiste	Galaxus.ch, Do it + Garden	Interdiscount
Preis in Franken	39.95	46.90	27.90	29.95	45.40
Gesamtnote	4.9	4.9	4.4	3.0	3.0
Gesamturteil	gut	gut	genügend	ungenügend	ungenügend
Beschreibung	Installation ist einfach. Schaltleistung 2300W.	Leistungseinschränkung steht nur in den Sicherheitshinweisen. Auf der Steckdose steht 10A max. Firmwareupdate einfach über das Handy. Will man z.B. Hue anschliessen, wird my Strom home benötigt, 29.- /Jahr	Installation einfach, wenn man verstanden hat, dass man 3 sec. Auf die Kontrollleuchte drücken muss (leicht versenkt). Schaltleistung nur 1000W	Installation einfach. Schaltleistung 2300W.	Einfache Installation.
Kindersicherung	ja	nein	ja	ja	ja
Kindersicherung mit einem Stift auslösbar?	nein		nein	nein	nein
max Leistung	2300	1800, 2300 für max 1Std.	1000	2300	2300
Leistung- und Energiemessung integriert	nein	integriert	nein	integriert	nein
Szenen planen, Zeitplan etc.	nein	Teilweise integriert, teilweise nur über ein Abo benutzbar (z.B. Abwesenheitsschalter)	nein	integriert	integriert, eingeschränkt
Halten der Programmierung über 2 Wochen	problemlos	problemlos	problemlos	problemlos	problemlos

EMV

Leitungsgebundene Emission (0.15MHz-30MHz) ohne Last, DUT ausgeschaltet	Bestanden	Bestanden	Bestanden	nicht Bestanden (bis 7 dB über dem Limit)	nicht Bestanden (bis 3dB über dem Limit)
Leitungsgebundene Emission (0.15MHz-30MHz) ohne Last, DUT eingeschaltet	Nicht getestet	Nicht getestet	Nicht getestet	nicht Bestanden (bis 7 dB über dem Limit)	nicht Bestanden (bis 2dB über dem Limit)
Leitungsgebundene Emission (0.15MHz-30MHz) mit Last, DUT eingeschaltet	Bestanden	Bestanden	Bestanden	nicht Bestanden (bis 7 dB über dem Limit)*	nicht Bestanden (bis 2dB über dem Limit)*
Gestrahlte Emission (30MHz-1GHz) ohne Last, DUT ausgeschaltet	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Gestrahlte Emission (30MHz-1GHz) mit Last, DUT eingeschaltet	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden*	Bestanden
EN 61000-4-4 Burst Test 5KHz, 1KV auf der Netzleitung (Home) mit Last	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
EN 61000-4-5 Surge Test , 1KV L-N / 2KV L/N-PE (Home) mit Last	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
EN 60950-1 Hochspannungstest (2kVDC)	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
ESD (Luft 8kV)	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Sicherheit *					
Sicherheit / Kindersicherung	20%	4.7	4.5	4.7	4.7
Überlast / Auslösung					
Komfort					
Komfort / Standby	30%	4.0	5.0	4.2	5.1
SW / APP / Funktion					
Leistung	30%	6.0	5.0	4.0	6.0
Elektromagn. Verträglichkeit EMV *	20%	5.0	5.0	5.0	3 *
					3 *

Rangierung nach Gesamturteil, Note und Preis

* Bei ungenügender Bewertung von 'Sicherheit' und/oder 'EMV' kann die Gesamtnote nicht besser ausfallen.

** auch mit 10W Last getestet