Asfora face viața mai ușoară...

P132561

P132562

1 Finisaje > **2** Culori : alb și crem > **15** Funcții de bază

Lumină și confort

P132573

2

Regleaz lumina natural din camer , în func ie de vreme i de dorin a utilizatorului.

P132575

3

G si i u or întrerup torul pe întuneric.

P132657

4

Crea i u or ambian a potrivit .

P133824

P133806

Conectivitate

P132611

Acces la media printr-o singur surs .

P132617

45

Conecta i telefonul, PC, TV sau consola de jocuri pentru a ine la îndemân întreaga lume digital .

P132633

Bucura i-v de muzic în întreaga cas , de la o singur surs , i ascunde i cablurile în pere i.

...și vă simplifică munca

Siguranță înainte de toate

P133874

[illegible] ajutându-v s evita i erorile la cablare.

[illegible]

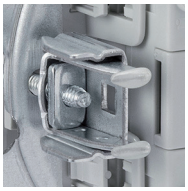
P133873

[illegible]

• Intr rile în form tubular acoper întreaga lungime a cablului dezizolat, [illegible]

[illegible]

P133885



Toate produsele Asfora respectă cele mai noi standarde și sunt fabricate din materiale robuste, selectate să reziste la utilizarea zilnică, pentru mulți ani de acum încolo.

Rapid și ușor de instalat

P133885

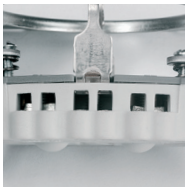
[illegible] f când întrerup toarele rapid i u or de conectat i deconectat.

[illegible] pentru a

P133885

ghida conductorul exact spre born .

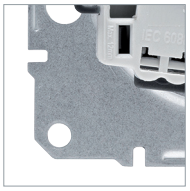
P103021



[illegible] to i conductorii pot fi t ia i o dat la aceea i lungime.

[illegible]

P133875



[illegible] pentru a ajusta pozi ia fiec rui aparat, ob inându-se un finisaj perfect.

Rezistență și robustețe

P133876

[illegible] ofer o rezisten excelent la flexiune i la coroziune.

[illegible] pentru a rezista la sute

P133871

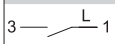
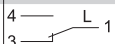
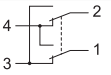
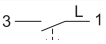
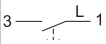
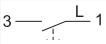
de mont ri i demont ri de-a lungul timpului.

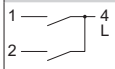
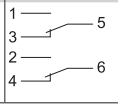
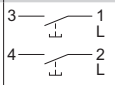
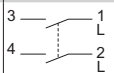
Gama Asfora vă oferă calitatea și produsele pe care le așteptați de la Schneider Electric.

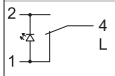
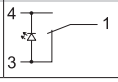
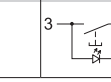
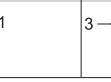
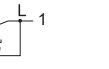
Produse funcționale

Întrerupătoare și întrerupătoare cu revenire

Caracteristici comune
- Tensiune: 250 V c.a.
- Cabluri: Cabluri rigide/flexibile 2 x 2.5 mm²
- Certificare: VDE
- Marcaj de calitate: CE

		Monopolar						Monpolar cu pictogramă	
		P132561						P132569	P132571
		Întrerupător		Întrerupător cap-scară		Întrerupător cruce	Întrerupător cu revenire	Întrerupător cu revenire "sonerie"	Întrerupător cu revenire "lumină"
									
Grad de protecţie		IP 20	IP 44	IP 20	IP 44				
Curent nominal		10 AX					10 A		
Borne	Culoare								
Fără şuruburi	alb	**EPH0100121**	**EPH0100221**	**EPH0400121**	**EPH0400421**	**EPH0500121**	**EPH0700121**	**EPH0800121**	**EPH0900121**
	crem	**EPH0100123**	**EPH0100223**	**EPH0400123**	**EPH0400423**	**EPH0500123**	**EPH0700123**	**EPH0800123**	**EPH0900123**
Certificare TSE		■		■		■	■	■	■
Şurub	alb	**EPH0100321**		**EPH0400321**		**EPH0500321**	**EPH0800321**		
	crem	**EPH0100323**		**EPH0400323**		**EPH0500323**	**EPH0800323**		
Certificare UKR		■		■	■	■	■		

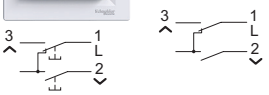
		Monopolar			Bipolar
		Întrerupător dublu	Întrerupător dublu cap-scară	Întrerupător dublu cu revenire	Întrerupător bipolar
					
Grad de protecţie		IP 20			
Curent nominal		10 AX		10 A	10 AX
Borne	Culoare				
Fără şuruburi	alb	**EPH0300121**	**EPH0600121**	**EPH1100121**	**EPH0200121**
	crem	**EPH0300123**	**EPH0600123**	**EPH1100123**	**EPH0200123**
Certificare TSE		■	■	■	■
Şurub	alb	**EPH0300321**	**EPH0600321**	**EPH1100321**	**EPH0200321**
	crem	**EPH0300323**	**EPH0600323**	**EPH1100323**	**EPH0200323**
Certificare UKR		■	■	■	

		Monopolar cu lampă de localizare				Monopolar cu lampă de localizare şi pictogramă		
		Întrerupător		Întrerupător cap-scară	Întrerupător cu revenire	Întrerupător cu revenire "sonerie"	Întrerupător cu revenire "lumină"	Buton cu revenire "scări"
								
Grad de protecţie		IP 20						
Rated current		10 AX	16 AX	10 AX	10 A			
Borne	Culoare							
Fără şuruburi	alb	**EPH1400121**	-	**EPH1500121**	**EPH1600121**	**EPH1700121**	**EPH1800121**	-
	crem	**EPH1400123**	-	**EPH1500123**	**EPH1600123**	**EPH1700123**	**EPH1800123**	-
Certificare TSE		■		■	■	■	■	
Şurub	alb	**EPH1400321**	**EPH1430321**	**EPH1500321**	**EPH1600321**	**EPH1700321**	-	**EPH1900321**
	crem	**EPH1400323**	**EPH1430323**	**EPH1500323**	**EPH1600323**	**EPH1700323**	-	**EPH1900323**
Certificare UKR		■	■	■	■	■		■

Mecanisme pentru storuri

Caracteristici
- Tensiune: 250 V c.a.
- Curent nominal: 10 A
- Cabluri: Cabluri rigide/flexibile 2 x 2.5 mm²
- Grad de protecţie: IP 20
- Certificate: VDE (Doar pentru întrerupătoare cu revenire)
- Marcaj de calitate: CE (Pentru întrerupătoare şi întrerupătoare cu revenire)

Mecanism pentru storuri



Borne	Culoare	Întrerupător cu revenire	Comutator
Fără şuruburi	alb	**EPH1300121**	**EPH1300521**
	crem	**EPH1300123**	**EPH1300523**
Certificare TSE		■	
Şurub	alb	**EPH1300321**	
	crem	**EPH1300323**	
Certificare UKR		■	

Întrerupătoare cu card

Caracteristici
- Tensiune nominală 250 V c.a.
- Curent nominal: 10 A
- Cabluri: Cabluri rigide/flexibile 2 x 2.5 mm²
- Grad de protecţie: IP 20
- Certificare: VDE

Comutator

Borne	Culoare	
Fără şuruburi	alb	**EPH6200121**
	crem	**EPH6200123**
Certificare UKR		■

Produse funcționale
Prize

Caracteristici comune
- Voltaj: 250 V AC
- Curent nominal: 16 A
- Cabluri: Cabluri rigide/flexibile 2 x 2.5 mm²

		2P		
		P132599	P132659	P132661
		Simplă	**Dublă**	**Dublă standard PL**
Grad de protecţie		IP 20		
Certificare		TSE, B, UKR	B, UKR	B
Borne	Culoare			
Şurub	alb	**EPH3000121**	**EPH9700121**	**EPH9700221**
	crem	**EPH3000123**	**EPH9700123**	**EPH9700223**

		2P+E (cu pin)					
		P132585	P132587	P132589	P132591	P138351	P132665
		Simplă	**Simplă cu obturatoare**	**Simplă cu obturatoare şi capac**	**Simplă cu placă centrală roşie**	**Dublă** **Standarde CZ, SK**	**Dublă standard PL**
Degrees of protection		IP 20		IP 44	IP 20		
Certificare		TSE, B		B	TSE, B	ESC	B
Borne	Culoare						
Şurub	alb	**EPH2800121**	**EPH2800221**	**EPH2800321**	**EPH2800421**	**EPH9800121**	**EPH9800221**
	crem	**EPH2800123**	**EPH2800223**	**EPH2800323**	**EPH2800423**	**EPH9800123**	**EPH9800223**

		2P+E (cu contact de protecţie)					
		P132593	P132595	P132601	P132603	P132597	P132667
		Simplă	**Simplă** **cu obturatoare**	**Simplă cu capac**	**Simplă cu obturatoare şi capac**	**Simplă cu obturatoare** **şi placă centrală roşie**	**Dublă**
Degrees of protection		IP 20			IP 44	IP 20	
Certificare		TSE, VDE, UKR			VDE, UKR	TSE, VDE	VDE, UKR
Borne	Culoare						
Şurub	alb	**EPH2900121**	**EPH2900221**	**EPH3100121**	**EPH3100321**	**EPH2900521**	**EPH9900121**
	crem	**EPH2900123**	**EPH2900223**	**EPH3100123**	**EPH3100323**	**EPH2900523**	**EPH9900123**

Produse funcționale
Prize pentru comunicații

Prize pentru antenă

Caracteristici comune
- Grad de protecţie: IP 20
- Marcaj de calitate: CE

		TV	TV-R	TV-SAT	TV-R-SAT	TV-SAT-SAT	SAT
		P132605	P132607	P132609	P132611	P132613	P132615
Tipul conectorului		IEC tată	IEC tată + mamă	IEC tată + F	IEC tată + mamă + F	IEC tată + F + F	F
Tip	Culoare						
Capăt	alb	**EPH3200121**	**EPH3300121**	**EPH3400121**	**EPH3500121**	**EPH3600121**	**EPH3700121**
	crem	**EPH3200123**	**EPH3300123**	**EPH3400123**	**EPH3500123**	**EPH3600123**	**EPH3700123**
Intermediar (4 dB)	alb	**EPH3200221**	**EPH3300221**	**EPH3400221**	**EPH3500221**	-	**EPH3700221**
	crem	**EPH3200223**	**EPH3300223**	**EPH3400223**	**EPH3500223**	-	**EPH3700223**
Intermediar (8 dB)	alb	**EPH3200321**	**EPH3300321**	**EPH3400321**	**EPH3500321**	-	-
	crem	**EPH3200323**	**EPH3300323**	**EPH3400323**	**EPH3500323**	-	-
Individual (1 dB)	alb	-	-	**EPH3400421**	-	-	-
	crem	-	-	**EPH3400423**	-	-	-

Prize pentru date şi telefon

Caracteristici comune
- Grad de protecţie: IP 20

		RJ11	RJ45		
		P132617	P132621	P132704	P132625
Tip	Culoare		Cat. 5e UTP	Cat. 5e STP	Cat. 6 UTP
Simplă	alb	**EPH4100121**	**EPH4300121**	**EPH5000121**	**EPH4700121**
	crem	**EPH4100123**	**EPH4300123**	**EPH5000123**	**EPH4700123**
Borne		Şurub	IDC	IDC	IDC

		RJ11	RJ45			RJ45 + RJ12
		P132619	P132623		P132627	P132629
Tip	Culoare		Cat. 5e UTP		Cat. 6 UTP	Cat. 5e UTP
Dublă	alb	**EPH4200121**	**EPH4400121**	-	**EPH4800121**	**EPH4900121**
	crem	**EPH4200123**	**EPH4400123**	-	**EPH4800123**	**EPH4900123**
Borne		Şurub	IDC	-	IDC	IDC

Prize pentru difuzoare

Caracteristici
- Cabluri: cabluri rigide
- Grad de protecţie: IP20

		Prize duble pentru difuzoare
		P132633
Borne	Culoare	
Fără şuruburi	alb	**EPH5700121**
	crem	**EPH5700123**

Variatoare rotative

Caracteristici comune
- Tensiune nominală 230 V c.a. 50 Hz
- Cabluri: Cabluri rigide/flexibile 2 x 2.5 mm²
- Temperatură de operare: +5°C ÷ +35°C
- Grad de protecţie: IP 20
- Certificare: FIMKO, NEMKO, SEMKO, TSE, VDE, UKR
- Marcaj de calitate: CE

		Întrerupător cap-scară, 600 VA		Întrerupător cap-scară, 315 VA
		P132857		P132857
Borne	Culoare		cu lampă de localizare [1]	
Şurub (tip pivot)	alb	**EPH6400121**	**EPH6500121**	**EPH6600121**
	crem	**EPH6400123**	**EPH6500123**	**EPH6600123**
Alte caracteristici				
Protecţia la scurt-circuit		Siguranţă F6, 3 AH - 250 V		Electronică
Consumatori				
	Lămpi cu incandescenţă 230 V c.a.	40-600 W	40-600 W	20-315 W
	Lămpi cu halogen 230 V c.a.	40-600 W	40-600 W	20-315 W
	Lămpi JT cu halogen, cu transformator feromagnetic	40-600 VA	40-600 VA	-
	Lămpi JT cu halogen, cu trans-formator electronic	-	-	20-315 VA

[1] Lampa de localizare se află sub butonul rotativ.

Accesorii

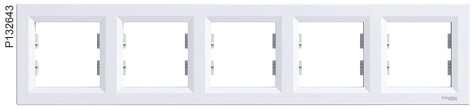
Rame cu capac

Caracteristici
- Grad de protecţie: IP 20

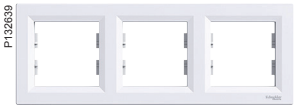
1 post

4 posturi orizontal

2 posturi orizontal

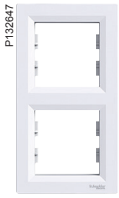


5 posturi orizontal



3 posturi orizontal

6 posturi orizontal



2 posturi vertical

3 posturi vertical

	1 post	2 posturi	3 posturi	4 posturi	5 posturi	6 posturi
Culoare		Orizontal				
alb	**EPH5800121**	**EPH5800221**	**EPH5800321**	**EPH5800421**	**EPH5800521**	**EPH5800621**
crem	**EPH5800123**	**EPH5800223**	**EPH5800323**	**EPH5800423**	**EPH5800523**	**EPH5800623**
Culoare		Vertical				
alb	-	**EPH5810221**	**EPH5810321**	-	-	-
crem	-	**EPH5810223**	**EPH5810323**	-	-	-

Cadre de montaj

Caracteristici
- Grad de protecţie: IP 20
- Instalare: fără şurub + cu şurub

	1 post	Extensie multi-post
Culoare		
alb	**EPH6100121**	**EPH6100221**
crem	**EPH6100123**	**EPH6100223**

Obturatoare

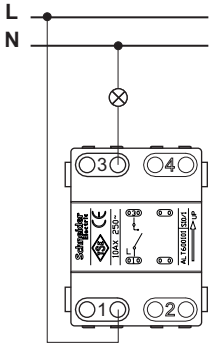
Caracteristici
- Grad de protecţie: IP 20
- Instalare: fără şurub + cu şurub

	Obturator
Culoare	
alb	**EPH5600121**
crem	**EPH5600123**

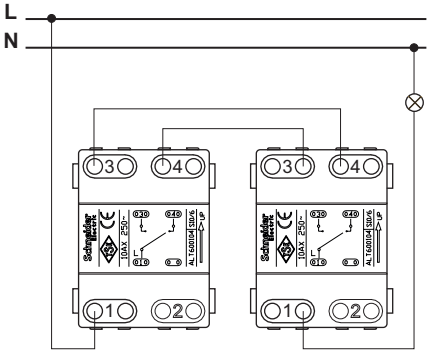
Informații tehnice

Întrerupătoare și întrerupătoare cu revenire

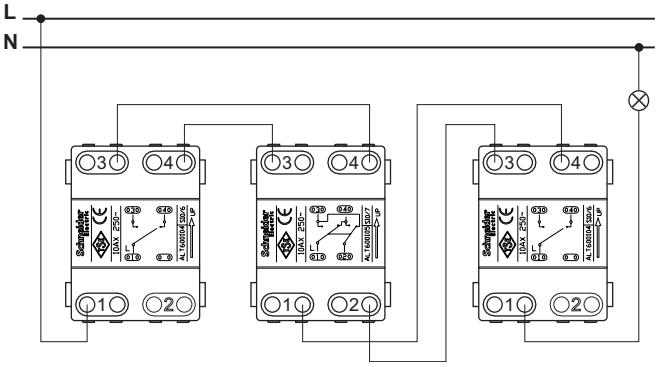
Exemple de conectare



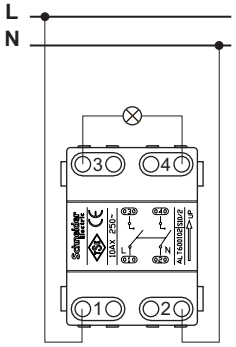
Întrerupător



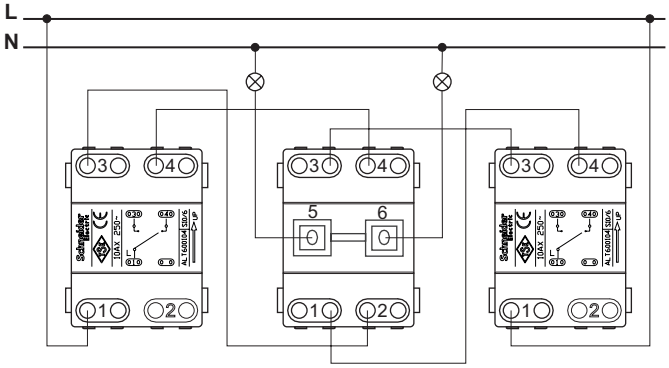
2 întrerupătoare cap-scară



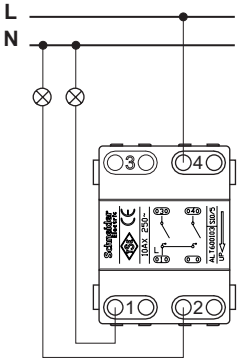
2 întrerupătoare cap-scară + 1 întrerupător intermediar



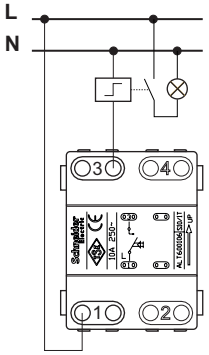
Întrerupător bipolar



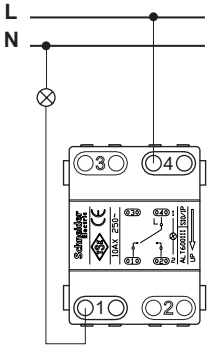
2 întrerupătoare cap-scară + 1 întrerupător cap-scară dublu acţionând pe doi consumatori diferiţi



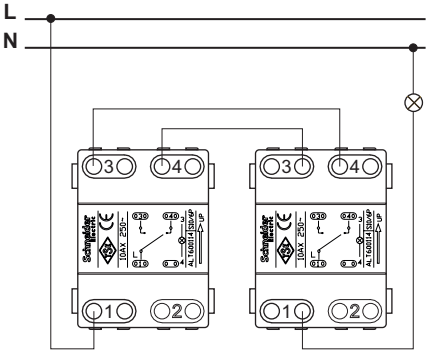
Întrerupător cu două circuite



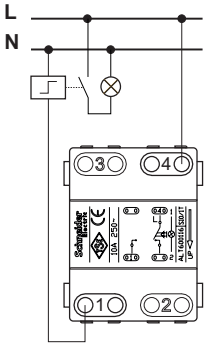
Întrerupător cu revenire



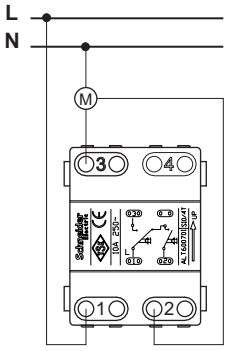
Întrerupător cu lampă de localizare



2 întrerupătoare cap-scară cu lămpi de localizare



întrerupător cu revenire cu lampă de localizare



Întrerupător cu revenire pentru storuri

Variator electronic rotativ

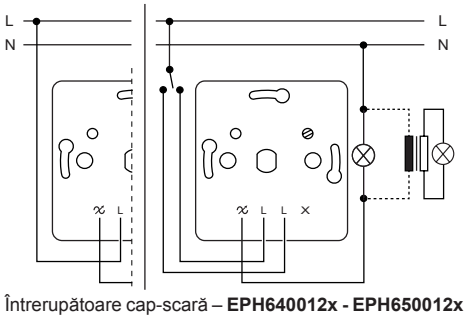
Instalare

Trebuie să reduceţi sarcina maximă permisă datorită disipării scăzute a căldurii atunci când aparatul nu este montat într-o doză aparentă simplă standard.

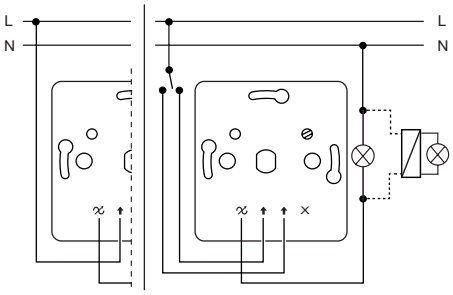
Reducere sarcină cu	Montat în perete cu cavităţi *	Mai multe aparate instalate în combinaţie *	În doze aparente cu 1 post sau 2 posturi	În doze aparente cu 3 posturi
25 %	■	■		
30 %			■	
50 %				■

* Dacă se aplică mai mulţi factori, adunaţi reducerile de sarcină.

Conexiuni

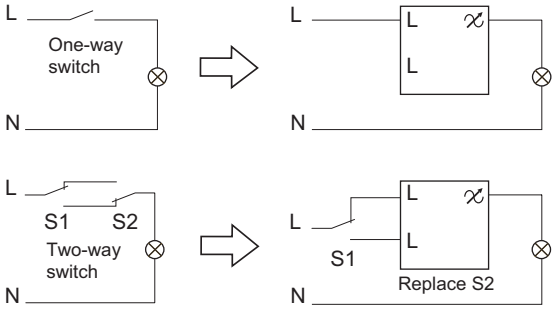


Întrerupătoare cap-scară – **EPH640012x - EPH650012x**



Întrerupător cap-scară – **EPH660012x**

Exemple de înlocuire



Informații tehnice
Prize pentru antenă

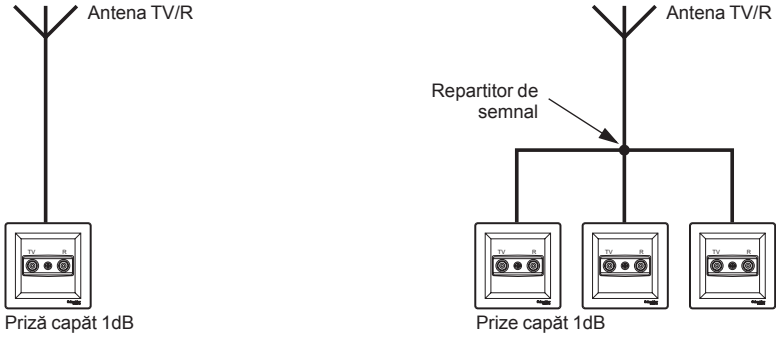
Tip			TV			TV-R		
			Intermediar 1 dB	Intermediar 4 dB	Intermediar 8 dB	Capăt 1 dB	Intermediar 4 dB	Intermediar 8 dB
Ref. alb			**EPH3200121**	**EPH3200221**	**EPH3200321**	**EPH3300121**	**EPH3300221**	**EPH3300321**
Ref. crem			**EPH3200123**	**EPH3200223**	**EPH3200323**	**EPH3300123**	**EPH3300223**	**EPH3300323**
Pierderi		dB	1	4	8	1	4	8
Frecvenţă de operare	SAT	MHz	-	-	-	-	-	-
	TV/VHF		5-862	5-862	5-862	118-470	118-470	118-470
	TV/UHF		5-862	5-862	5-862	470-830	470-830	470-830
	R		-	-	-	10-108	10-108	10-108
Trecere prin atenuare	SAT	dB	-	-	-	-	-	-
	TV/VHF		1	4	8	1,5	3,7	9,7
	TV/UHF		1	4	8	2,8	4,6	9,8
	R		-	-	-	11,1	9,3	8,1
Atenuare priză		dB	1	4	8	0,5	0,5	0,5
Curent continuu			-	-	-	-	-	-
Prize/linie			-	-	-	1	4	4

Tip			TV-SAT				TV-R-SAT		
			Capăt 1 dB	Intermediar (4 dB)	Intermediar (8 dB)	Individual 1 dB	Capăt 1 db	Intermediar (4 dB)	Intermediar (8 dB)
Ref. alb			**EPH3400121**	**EPH3400221**	**EPH3400321**	**EPH3400421**	**EPH3500121**	**EPH3500221**	**EPH3500321**
Ref. crem			**EPH3400123**	**EPH3400223**	**EPH340 0323**	**EPH3400423**	**EPH3500123**	**EPH3500223**	**EPH3500323**
Pierderi		dB	1	4	8	1	1	4	8
Frecvenţă de operare	SAT	MHz	950-2400	950-2400	950-2400	950-2400	950-2400	950-2400	950-2400
	TV/VHF		118-470	118-470	118-470	118-470	118-470	118-470	118-470
	TV/UHF		470-830	470-830	470-830	470-830	470-830	470-830	470-830
	R		-	-	-	-	10-108	10-108	10-108
Trecere prin atenuare	SAT	dB	13	12,1	10,3	13	4,1	4,2	4,3
	TV/VHF		2,2	4,5	10,8	2,2	1,5	4,9	11,1
	TV/UHF		1	4,8	12,3	1	2,7	5,1	11,6
	R		-	-	-	-	14,8	16,8	15,2
Atenuare priză		dB	-	0,5	0,5	-	-	0,5	0,5
Curent continuu			în priză SAT	în priză SAT	în priză SAT	în priză SAT	în priză SAT	în priză SAT	în priză SAT
Prize/linie			1	4	4	1	1	4	4

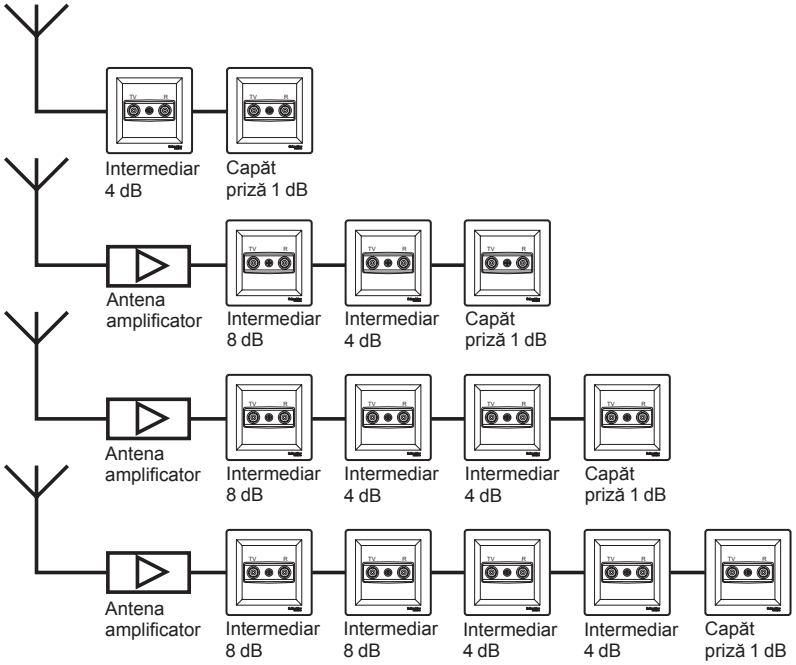
Tip			TV-SAT-SAT	SAT	
			Individual (1 dB)	Capăt 1 db	Intermediar (4 dB)
Ref. alb			**EPH3600421**	**EPH3700121**	**EPH3700221**
Ref. crem			**EPH3600423**	**EPH3700123**	**EPH3700223**
Pierderi		dB	1	1	4
Frecvenţă de operare	SAT	MHz	950-2400	950-2400	950-2400
	TV/VHF		118-470	118-470	118-470
	TV/UHF		470-830	470-830	470-830
	R		-	10-108	10-108
Trecere prin atenuare	SAT	dB	13	4,1	4,2
	TV/VHF		2,2	1,5	4,9
	TV/UHF		1	2,7	5,1
	R		-	14,8	16,8
Atenuare priză		dB	-	-	0,5
Curent continuu			în priză SAT	în priză SAT	în priză SAT
Prize/linie			1	1	4

Doar una dintre prizele de la "Priză TV / R capăt" poate fi utilizată şi ca priză individuală.
Doar priza conectată cu cablu de la "Priză individuală TV / SAT" poate fi utilizată ca priză de capăt la instalarea liniară.

Aplicaţii TV/R

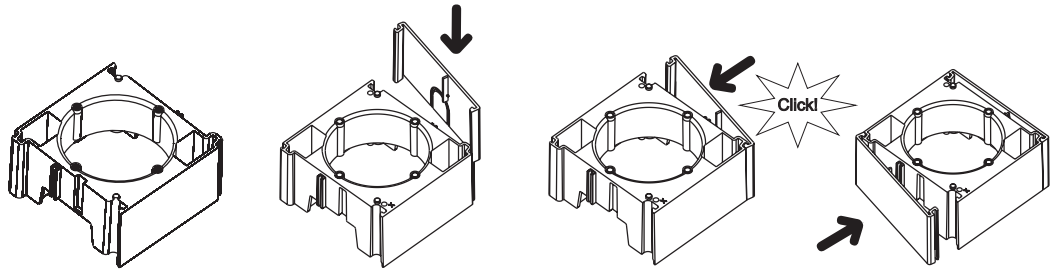


Instalare liniară cu prize intermediare 4 dB, 8 dB şi priză de capăt 1 dB
(întotdeauna la capăt)

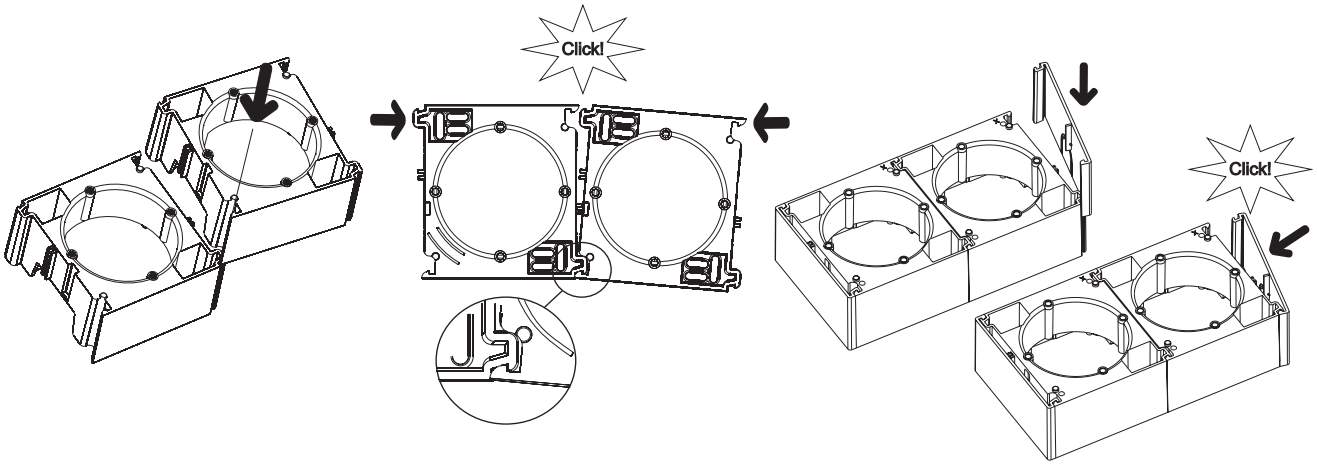


Informații tehnice
Cadre de montaj

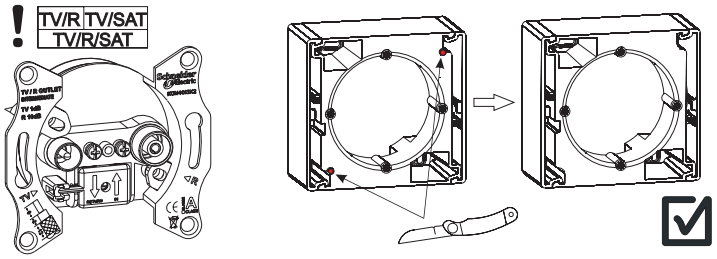
Montaj 1 post
(EPH610012x)

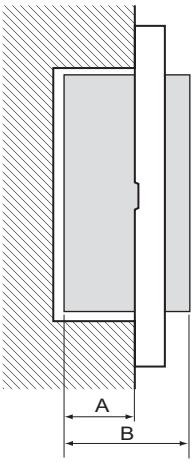


Montaj multi-post
(EPH610012x + EPH610022x)



Montaj prize TV/R, TV/SAT, TV/R/SAT





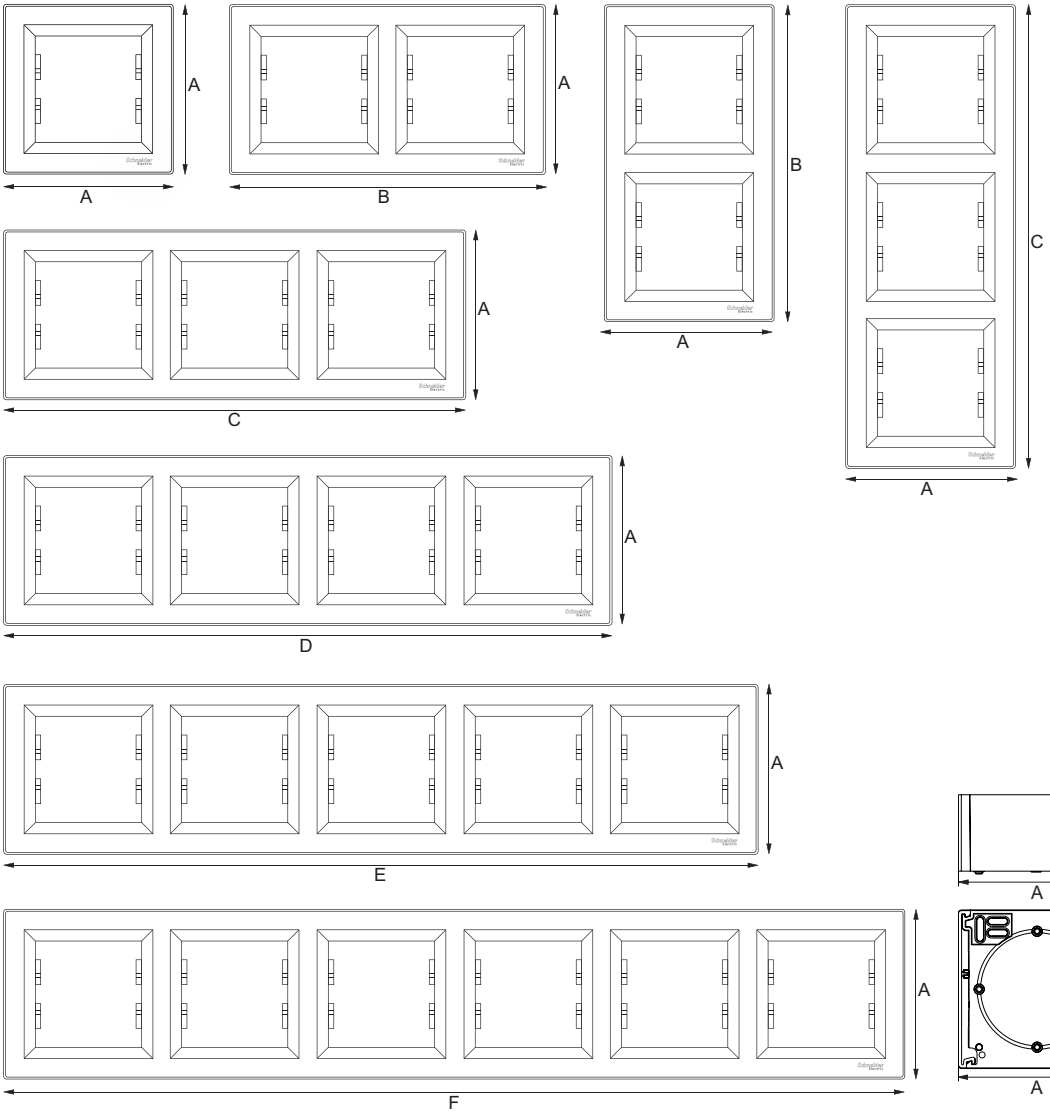
A: Adâncime de încastrare
B: Adâncime

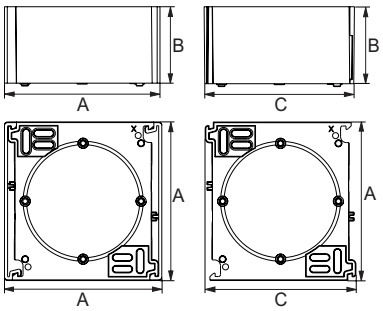
Ref.	**A**: (mm)	**B**: (mm)
EPH010012x	27	42
EPH010022x	27	42
EPH010032x	27	42
EPH020012x	27	42
EPH020032x	27	42
EPH030012x	27	42
EPH030032x	27	42
EPH040012x	27	42
EPH040032x	27	42
EPH040042x	27	42
EPH050012x	27	42
EPH050032x	27	42
EPH060012x	27	42
EPH060032x	27	42
EPH070012x	27	42
EPH080012x	27	42
EPH080032x	27	42
EPH090012x	27	42
EPH110012x	27	42
EPH110032x	27	42

Ref.	**A**: (mm)	**B**: (mm)
EPH130012x	27	42
EPH130032x	27	42
EPH130052x	27	42
EPH140012x	27	42
EPH140032x	27	42
EPH143032x	27	42
EPH150012x	27	42
EPH150032x	27	42
EPH160012x	27	42
EPH160032x	27	42
EPH170012x	27	42
EPH170032x	27	42
EPH180012x	27	42
EPH190032x	27	42
EPH280012x	32	42
EPH280022x	32	42
EPH280032x	31	48
EPH280042x	32	42
EPH290012x	32	42
EPH290022x	32	42

Ref.	**A**: (mm)	**B**: (mm)
EPH290052x	32	42
EPH300012x	32	42
EPH310012x	32	47
EPH310032x	32	42
EPH320012x	28	38
EPH320022x	28	38
EPH320032x	28	38
EPH330012x	28	38
EPH330022x	28	38
EPH330032x	28	38
EPH340012x	29	42
EPH340022x	29	42
EPH340032x	29	42
EPH340042x	29	42
EPH350012x	29	42
EPH350022x	29	42
EPH350032x	29	42
EPH360012x	29	42
EPH370012x	29	42
EPH370022x	29	42

Ref.	**A**: (mm)	**B**: (mm)
EPH410012x	29	38
EPH420012x	29	38
EPH430012x	27	36
EPH440012x	27	36
EPH470012x	27	36
EPH480012x	27	36
EPH490012x	27	36
EPH500012x	39	48
EPH560012x	26	35
EPH570012x	26	43
EPH620012x	29	52
EPH630012x	29	52
EPH640012x	29	49
EPH650012x	29	49
EPH660012x	29	49
EPH970012x	23	46
EPH970022x	23	46
EPH980012x	23	46
EPH980022x	23	46
EPH990012x	23	46





Rame orizontale şi verticale (mm)

1 post	2 posturi	3 posturi	4 posturi	5 posturi	6 posturi
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
83	154	225	296	367	439

Doze aparente (mm)

1 post		Extensie		
A	**B**	**A**	**B**	**C**
82	40	82	40	78