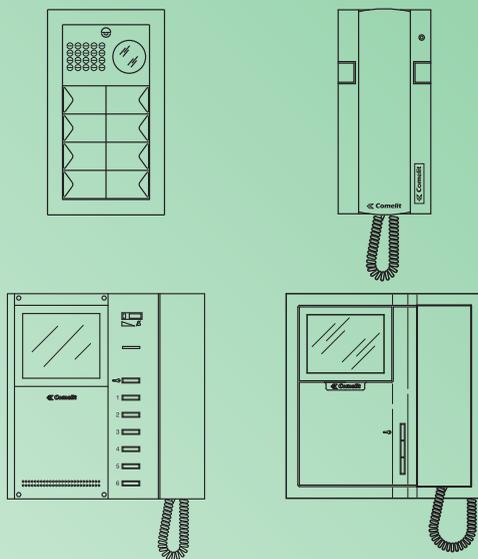


FT SB2 24



 **SIMPLEBUS²**

Průvodce instalací

Assistenza tecnica Italia 0346/750090
Commerciale Italia 0346/750091

Technical service abroad (+39) 0346/750092
Export department (+39) 0346/750093

 **Comelit[®]**
GROUP S.P.A.

INVENTING INNOVATION

Comelit Group S.p.A. - Via Don Arrigoni 5 - 24020 Rovetta S. Lorenzo BG Italy - tel. (+39) 0346 750 011 - fax (+39) 0346 71436
www.comelit.eu www.simplehome.eu info@comelit.it commerciale.italia@comelit.it export.department@comelit.it

Upozornění

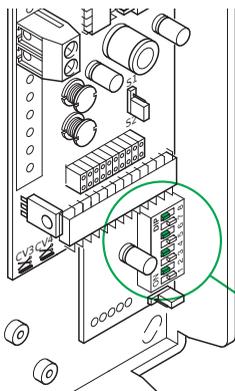
- Instalujte zařízení pečlivě podle pokynů výrobce, v souladu s platnými právními předpisy
- Všechna zařízení musí být použita pouze pro účely, pro které byla vyrobena.
Comelit Group S.p.A. odmítá jakoukoli odpovědnost za nesprávné použití přístrojů, za jakékoli úpravy provedené třetí stranou v jakémkoli rozsahu a za použití jakýchkoli doplňků a materiálů, které nejsou originálními prvky systému.
- Všechny prvky splňují požadavky směrnice 2006/95/CE (která nahrazuje směrnici 73/23/CEE s následnými změnami). Splnění požadavků je označeno značkou **CE** na všech produktech.
- Neinstalujte stoupačková vedení v blízkosti silových kabelů (230/400V).

Obsah

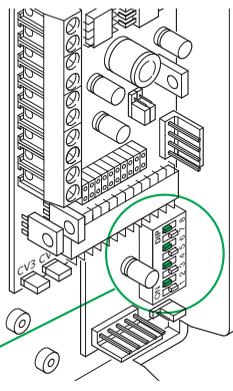
1	Programování adresy monitorů a domácích telefonů Style	str. 4
2	Připojení napájecího zdroje k venkovním jednotkám Powercom	str. 6
3	Připojení elektromagnetického zámku	str. 7
4	Požadavek na odchodové tlačítko	str. 10
5	Montáž a zapojení venkovní jednotky Powercom	str. 12
6	Programování tlačítek venkovní jednotky Powercom Programování modulu 3340 a speciální programování najdete v manuálu MT/SB2/01	str. 17
7	Zapojení mixeru	str. 21
8	Nastavení hlasitosti a směru kamery venkovní jednotky Powercom	str. 25
9	Systém s 1 venkovní jednotkou Powercom, indikace napětí v pohotovostním stavu	str. 26
10	Systém se 2 venkovními jednotkami Powercom, indikace napětí v pohotovostním stavu	str. 28

Programování adresy monitorů a domácích telefonů Style

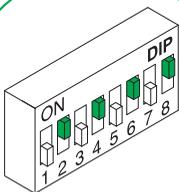
1



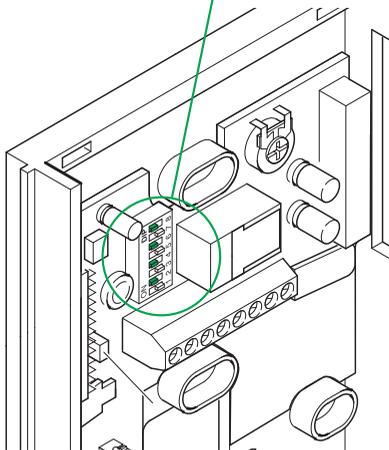
**5814
Bravo-Genius**



**5714
Bravo-Genius**



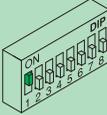
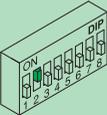
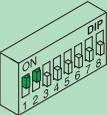
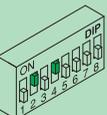
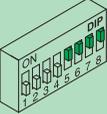
**2638-2628
2610-2618
Style**



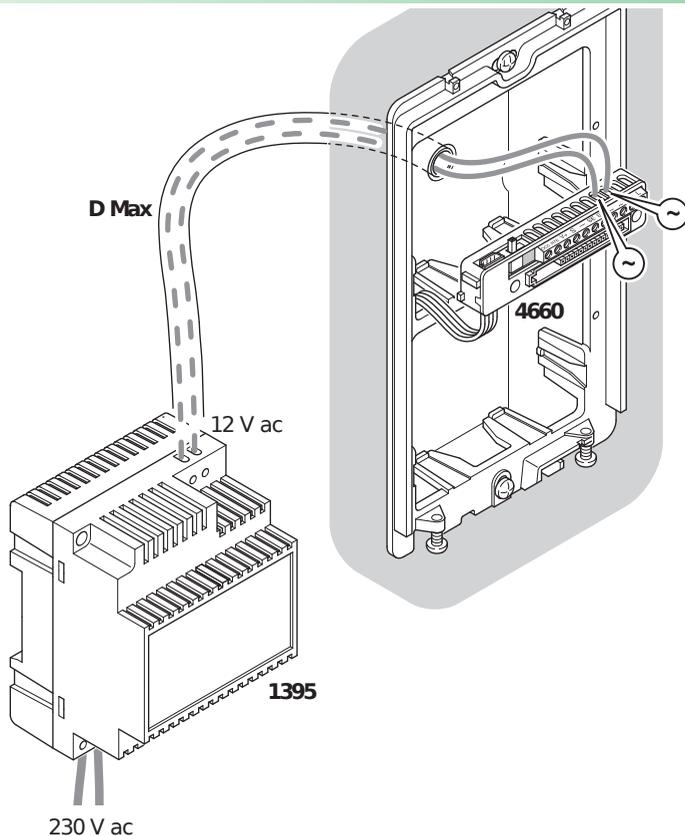


Programování kódu může být prováděno kdykoli, dokonce i při vypnutém napájení. Pro korektní nastavení jednotlivých kódů použijte prosím kompletní programovací tabulku na straně 13

Příklad programování

Uživatelský kód	Dip switch do polohy ON	Jméno uživatele
1	1 	PAUL MARTIN
2	2 	JOHN SMITH
3	1,2 
10	2,4 
240	5, 6, 7, 8 	Rezervováno pro jednotku portýra 1998/A 

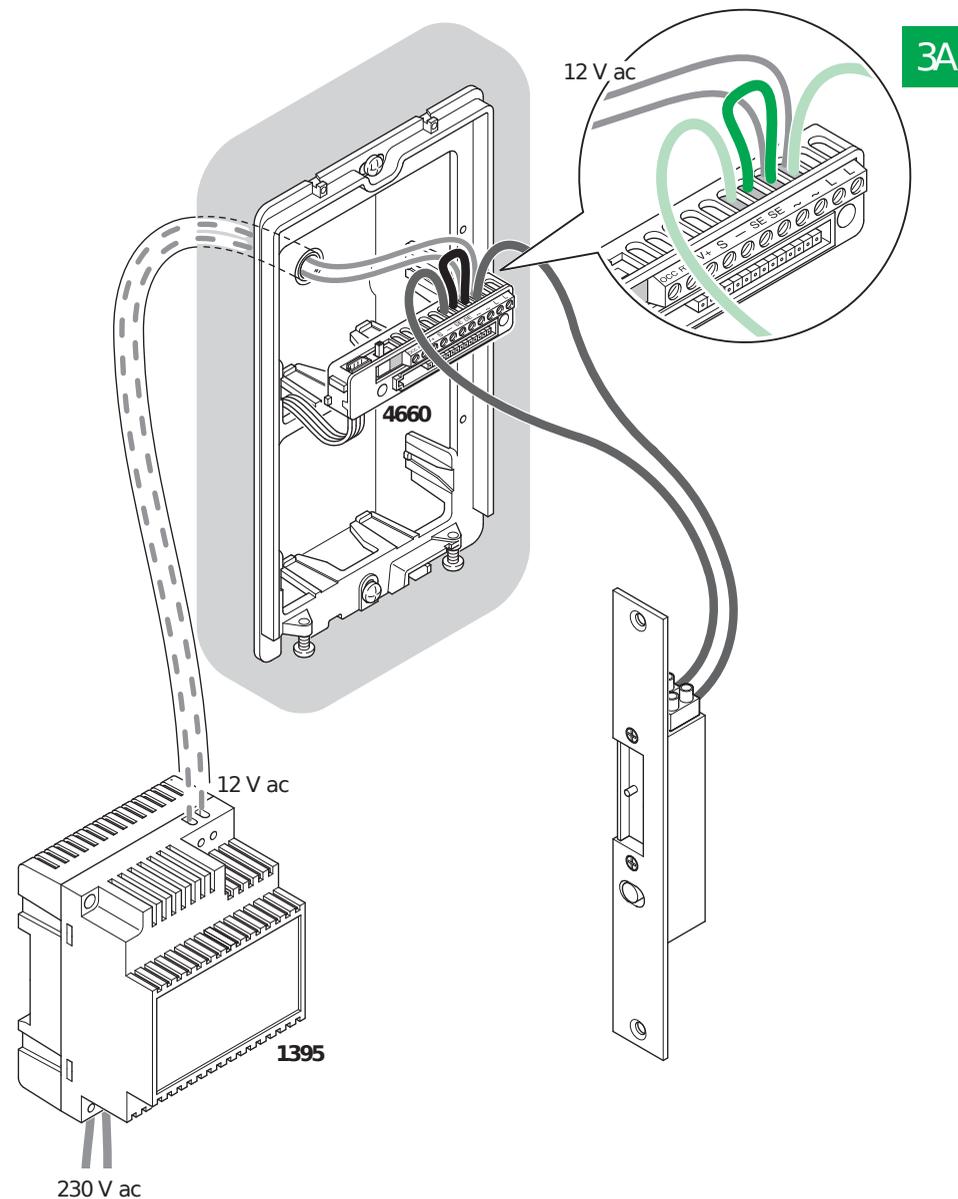
Připojení napájecího zdroje k venkovním jednotkám Powercom



	D Max
0,28 mm ² (Ø 0,6 mm) AWG 23	4 m (15 feet)
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm) AWG 20	10 m (35 feet)
1 mm ² (Ø 1,2 mm) AWG 17	20 m (65 feet)
1,5 mm ² (Ø 1,4 mm) AWG 15	30 m (100 feet)
2,5 mm ² (Ø 1,8 mm) AWG 13	50 m (165 feet)

Připojení elektromagnetického zámku se střídavým napájením

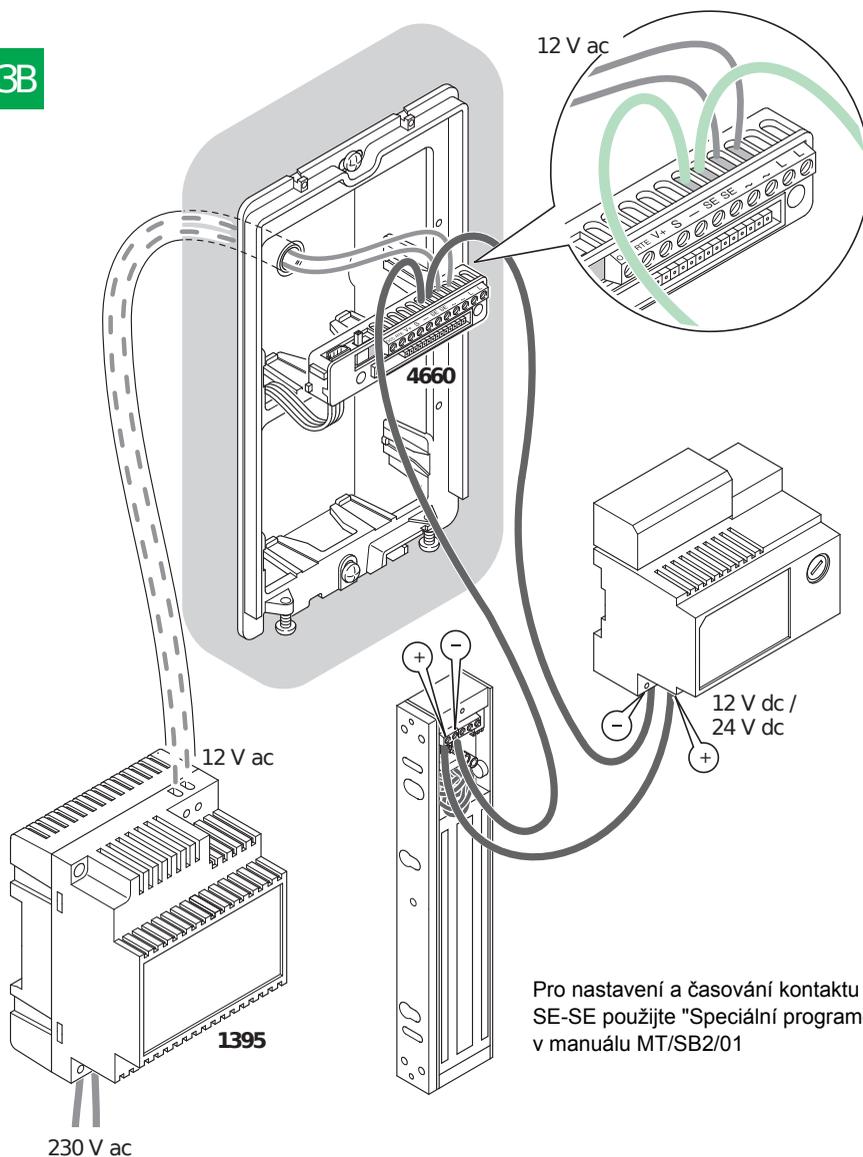
3



Připojení elektromagnetického zámku se stejnosměrným napájením

3

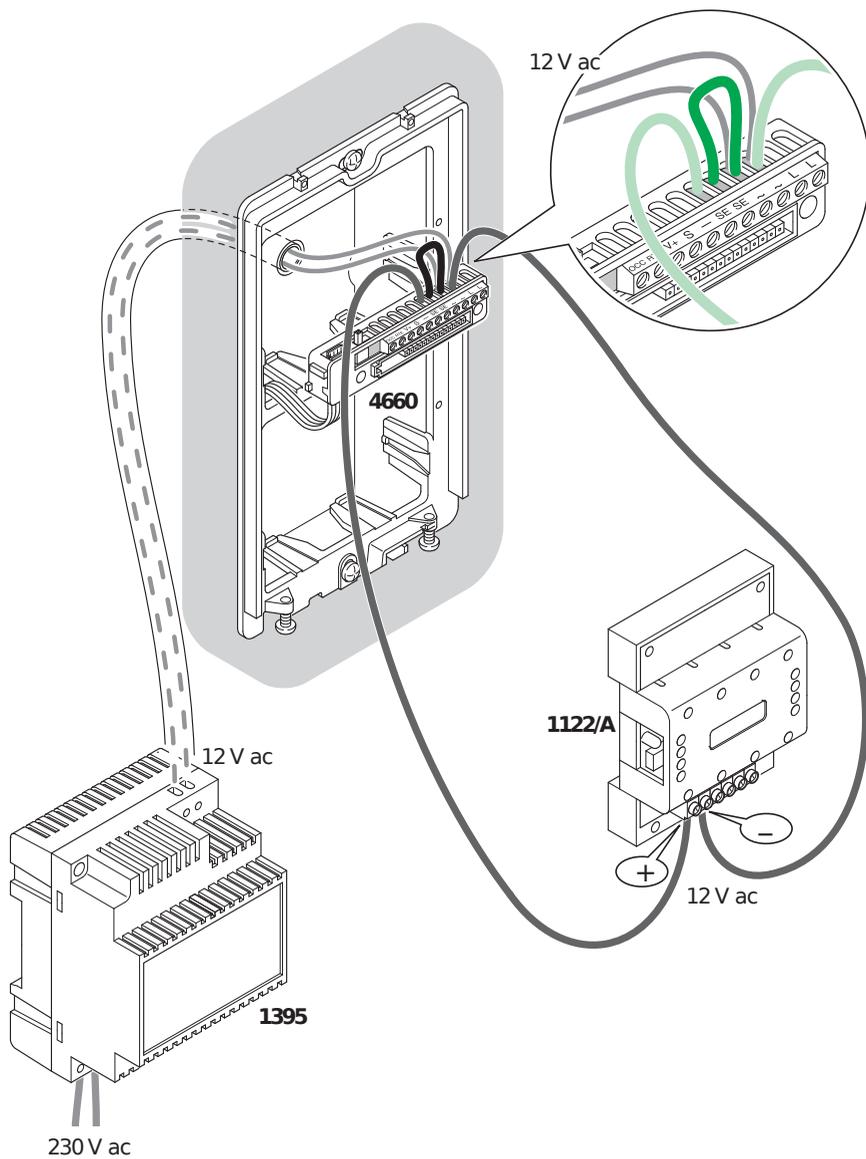
3B



Připojení zámku pomocí relé

3

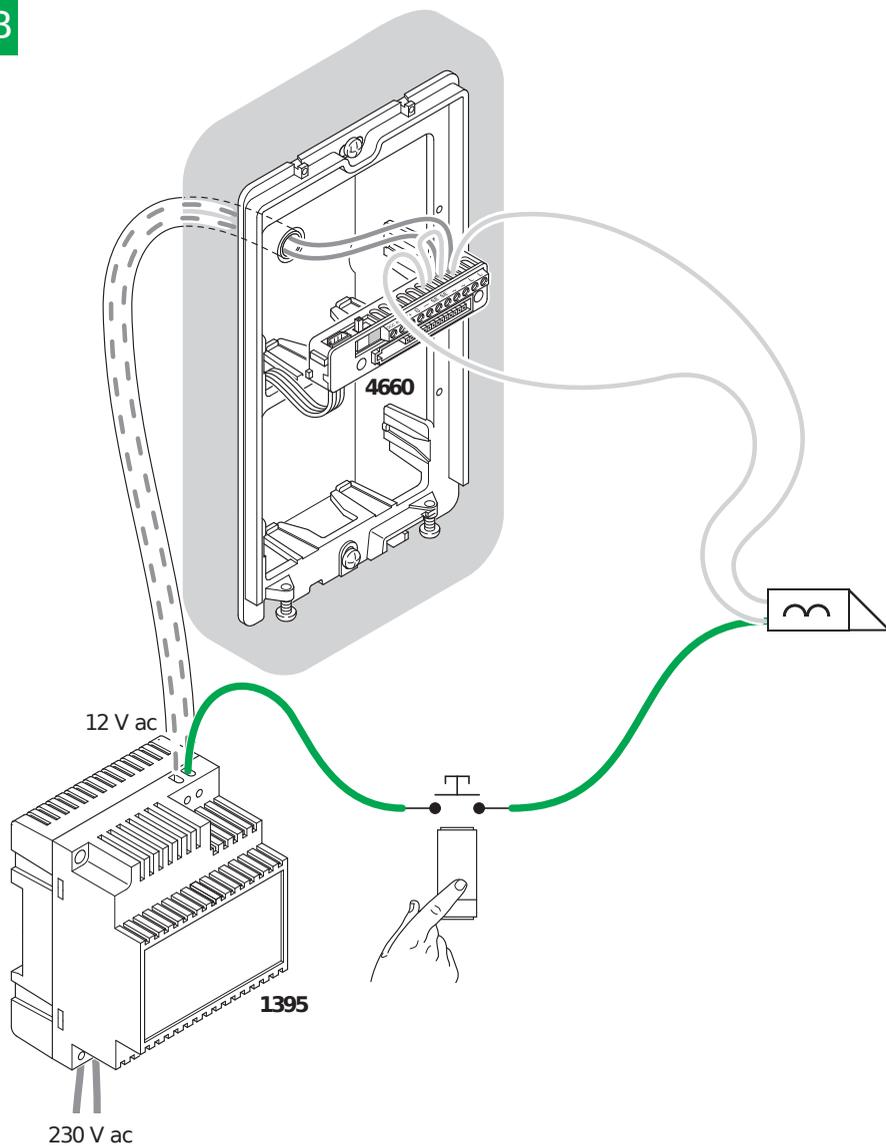
3C



Požadavek na odchodové tlačítko - momentové

4

4B



Kompletní programovací tabulka pro nastavení adres vnitřních jednotek pomocí Dip switchů

Kód	Dip switch ON	Jméno	Kód	Dip switch ON	Jméno
1	1		31	1,2,3,4,5	
2	2		32	6	
3	1,2		33	1,6	
4	3		34	2,6	
5	1,3		35	1,2,6	
6	2,3		36	3,6	
7	1,2,3		37	1,3,6	
8	4		38	2,3,6	
9	1,4		39	1,2,3,6	
10	2,4		40	4,6	
11	1,2,4		41	1,4,6	
12	3,4		42	2,4,6	
13	1,3,4		43	1,2,4,6	
14	2,3,4		44	3,4,6	
15	1,2,3,4		45	1,3,4,6	
16	5		46	2,3,4,6	
17	1,5		47	1,2,3,4,6	
18	2,5		48	5,6	
19	1,2,5		49	1,5,6	
20	3,5		50	2,5,6	
21	1,3,5		51	1,2,5,6	
22	2,3,5		52	3,5,6	
23	1,2,3,5		53	1,3,5,6	
24	4,5		54	2,3,5,6	
25	1,4,5		55	1,2,3,5,6	
26	2,4,5		56	4,5,6	
27	1,2,4,5		57	1,4,5,6	
28	3,4,5		58	2,4,5,6	
29	1,3,4,5		59	1,2,4,5,6	
30	2,3,4,5		60	3,4,5,6	

Kód	Dip switch ON	Jméno	Kód	Dip switch ON	Jméno
61	1,3,4,5,6		91	1,2,4,5,7	
62	2,3,4,5,6		92	3,4,5,7	
63	1,2,3,4,5,6		93	1,3,4,5,7	
64	7		94	2,3,4,5,7	
65	1,7		95	1,2,3,4,5,7	
66	2,7		96	6,7	
67	1,2,7		97	1,6,7	
68	3,7		98	2,6,7	
69	1,3,7		99	1,2,6,7	
70	2,3,7		100	3,6,7	
71	1,2,3,7		101	1,3,6,7	
72	4,7		102	2,3,6,7	
73	1,4,7		103	1,2,3,6,7	
74	2,4,7		104	4,6,7	
75	1,2,4,7		105	1,4,6,7	
76	3,4,7		106	2,4,6,7	
77	1,3,4,7		107	1,2,4,6,7	
78	2,3,4,7		108	3,4,6,7	
79	1,2,3,4,7		109	1,3,4,6,7	
80	5,7		110	2,3,4,6,7	
81	1,5,7		111	1,2,3,4,6,7	
82	2,5,7		112	5,6,7	
83	1,2,5,7		113	1,5,6,7	
84	3,5,7		114	2,5,6,7	
85	1,3,5,7		115	1,2,5,6,7	
86	2,3,5,7		116	3,5,6,7	
87	1,2,3,5,7		117	1,3,5,6,7	
88	4,5,7		118	2,3,5,6,7	
89	1,4,5,7		119	1,2,3,5,6,7	
90	2,4,5,7		120	4,5,6,7	

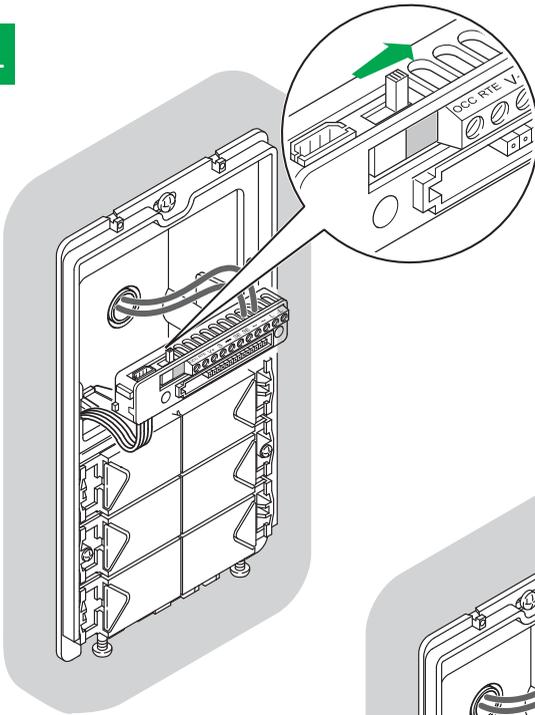
Kód	Dip switch ON	Jméno	Kód	Dip switch ON	Jméno
121	1,4,5,6,7		151	1,2,3,5,8	
122	2,4,5,6,7		152	4,5,8	
123	1,2,4,5,6,7		153	1,4,5,8	
124	3,4,5,6,7		154	2,4,5,8	
125	1,3,4,5,6,7		155	1,2,4,5,8	
126	2,3,4,5,6,7		156	3,4,5,8	
127	1,2,3,4,5,6,7		157	1,3,4,5,8	
128	8		158	2,3,4,5,8	
129	1,8		159	1,2,3,4,5,8	
130	2,8		160	6,8	
131	1,2,8		161	1,6,8	
132	3,8		162	2,6,8	
133	1,3,8		163	1,2,6,8	
134	2,3,8		164	3,6,8	
135	1,2,3,8		165	1,3,6,8	
136	4,8		166	2,3,6,8	
137	1,4,8		167	1,2,3,6,8	
138	2,4,8		168	4,6,8	
139	1,2,4,8		169	1,4,6,8	
140	3,4,8		170	2,4,6,8	
141	1,3,4,8		171	1,2,4,6,8	
142	2,3,4,8		172	3,4,6,8	
143	1,2,3,4,8		173	1,3,4,6,8	
144	5,8		174	2,3,4,6,8	
145	1,5,8		175	1,2,3,4,6,8	
146	2,5,8		176	5,6,8	
147	1,2,5,8		177	1,5,6,8	
148	3,5,8		178	2,5,6,8	
149	1,3,5,8		179	1,2,5,6,8	
150	2,3,5,8		180	3,5,6,8	

Kód	Dip switch ON	Jméno	Kód	Dip switch ON	Jméno
181	1,3,5,6,8		211	1,2,5,7,8	
182	2,3,5,6,8		212	3,5,7,8	
183	1,2,3,5,6,8		213	1,3,5,7,8	
184	4,5,6,8		214	2,3,5,7,8	
185	1,4,5,6,8		215	1,2,3,5,7,8	
186	2,4,5,6,8		216	4,5,7,8	
187	1,2,4,5,6,8		217	1,4,5,7,8	
188	3,4,5,6,8		218	2,4,5,7,8	
189	1,3,4,5,6,8		219	1,2,4,5,7,8	
190	2,3,4,5,6,8		220	3,4,5,7,8	
191	1,2,3,4,5,6,8		221	1,3,4,5,7,8	
192	7,8		222	2,3,4,5,7,8	
193	1,7,8		223	1,2,3,4,5,7,8	
194	2,7,8		224	6,7,8	
195	1,2,7,8		225	1,6,7,8	
196	3,7,8		226	2,6,7,8	
197	1,3,7,8		227	1,2,6,7,8	
198	2,3,7,8		228	3,6,7,8	
199	1,2,3,7,8		229	1,3,6,7,8	
200	4,7,8		230	2,3,6,7,8	
201	1,4,7,8		231	1,2,3,6,7,8	
202	2,4,7,8		232	4,6,7,8	
203	1,2,4,7,8		233	1,4,6,7,8	
204	3,4,7,8		234	2,4,6,7,8	
205	1,3,4,7,8		235	1,2,4,6,7,8	
206	2,3,4,7,8		236	3,4,6,7,8	
207	1,2,3,4,7,8		237	1,3,4,6,7,8	
208	5,7,8		238	2,3,4,6,7,8	
209	1,5,7		239	1,2,3,4,6,7,8	
210	2,5,7,8		*240	5,6,7,8	*1998/A

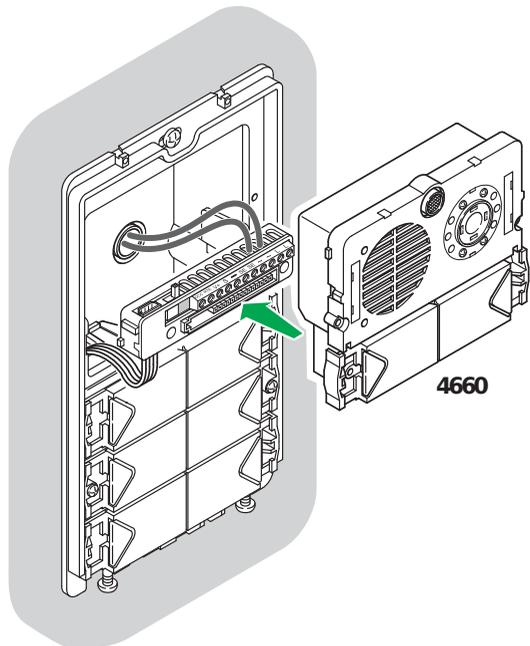
Programování tlačítek venkovní jednotky Powercom

6

1



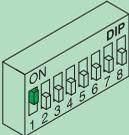
2

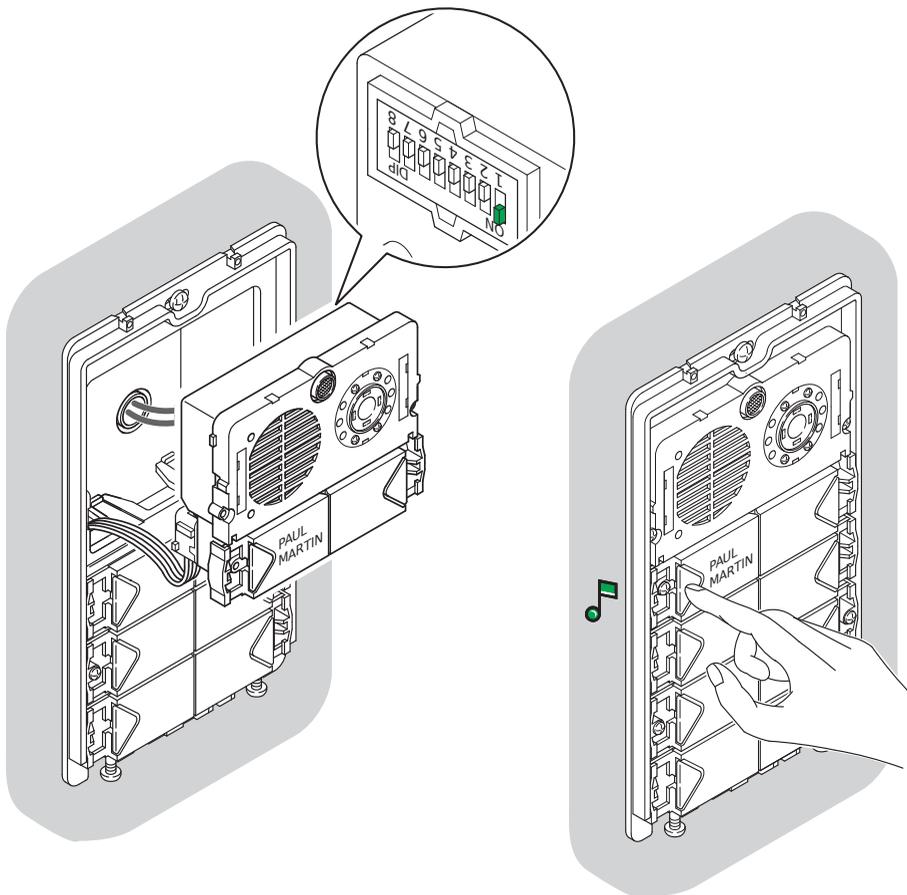


6

Příklad programování uživatelského kódu 1

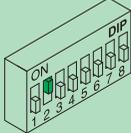
3

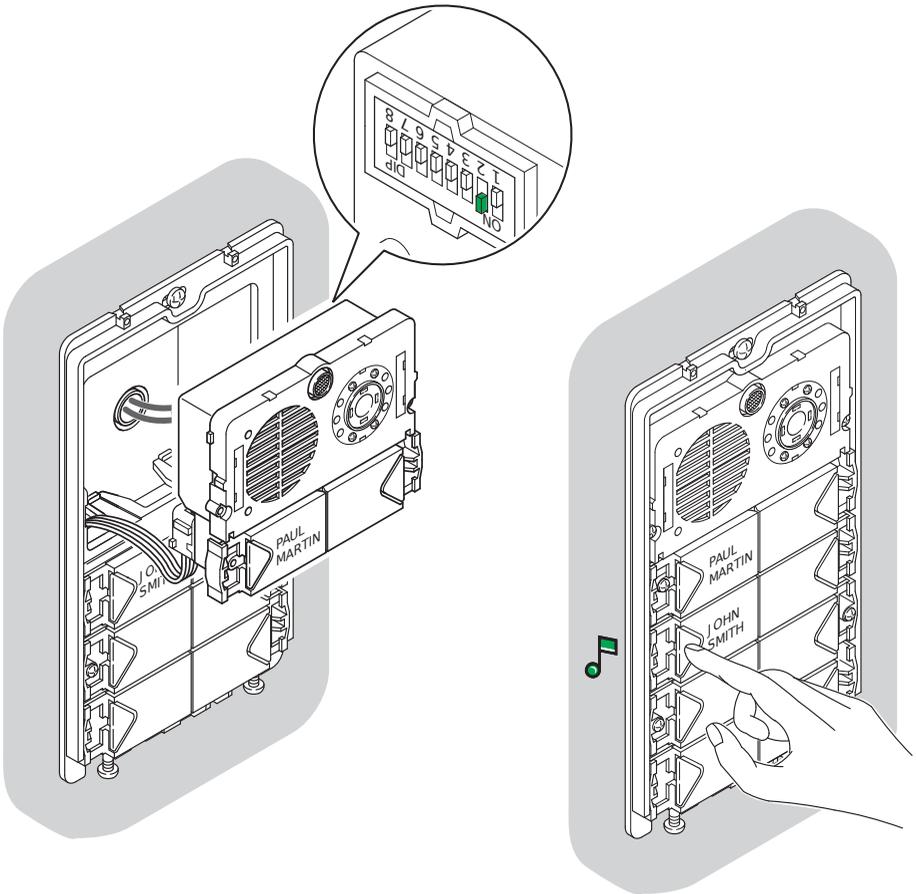
Kód	Dip switch do pozice ON	Jméno uživatele
1	1 	PAUL MARTIN



Příklad programování uživatelského kódu 2

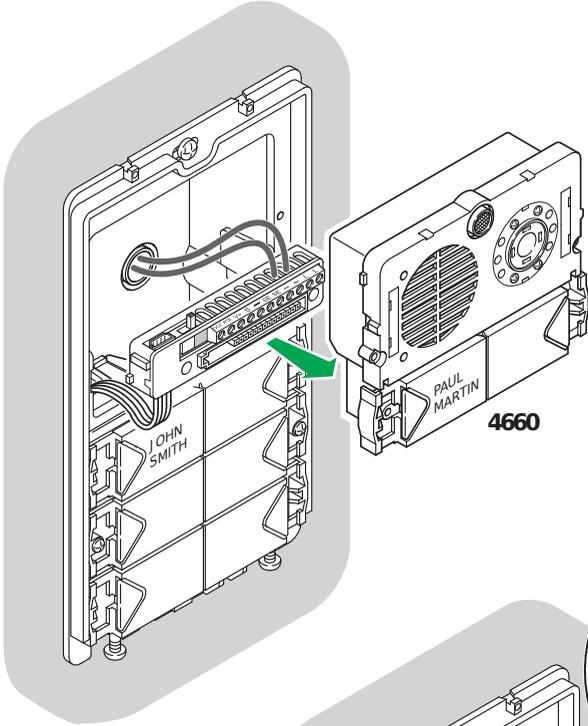
4

Kód	Dip switch do pozice ON	Jméno uživatele
2	2 	JOHN SMITH

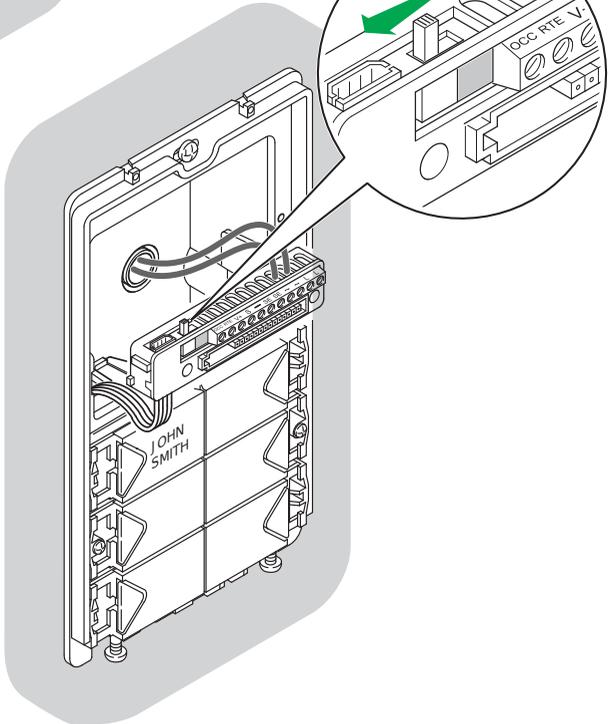


6

5



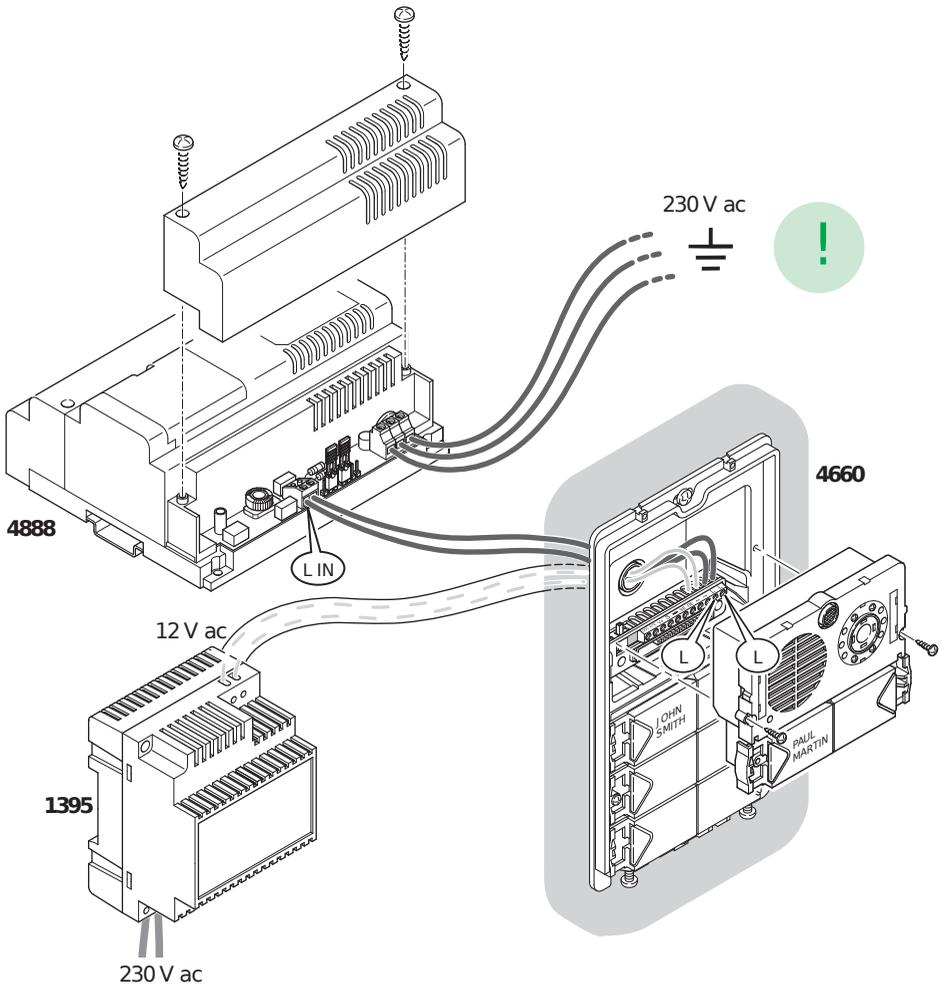
6



Zapojení mixeru

7

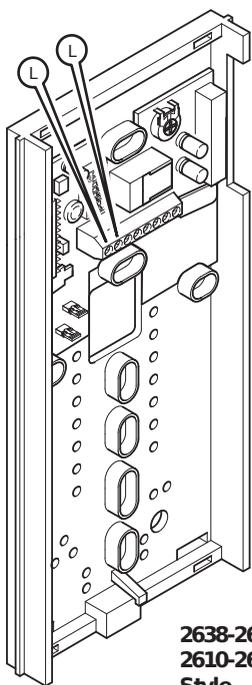
- 1 V případě přetrvávajícího zkratu na sběrnici, signalizuje tuto skutečnost venkovní jednotka pomocí přerušovaného tónu.



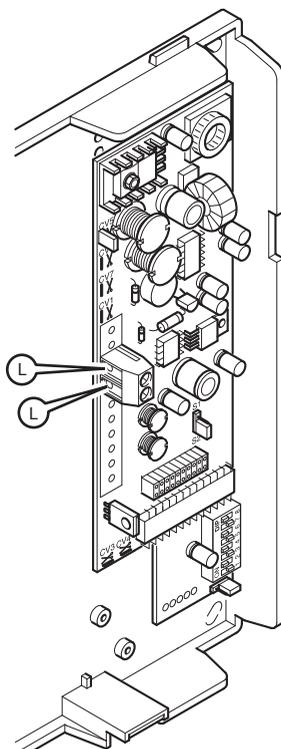
7

Napájecí zdroj signalizuje pomocí speciálních obvodů zkrat na jednom z výstupů mixeru prostřednictvím blikání LED DL1.

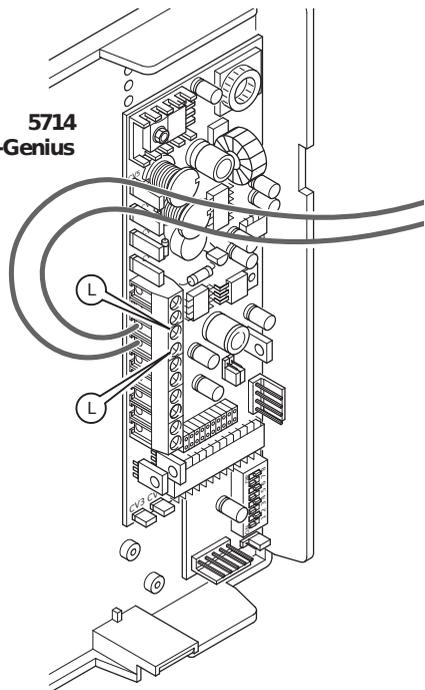
2



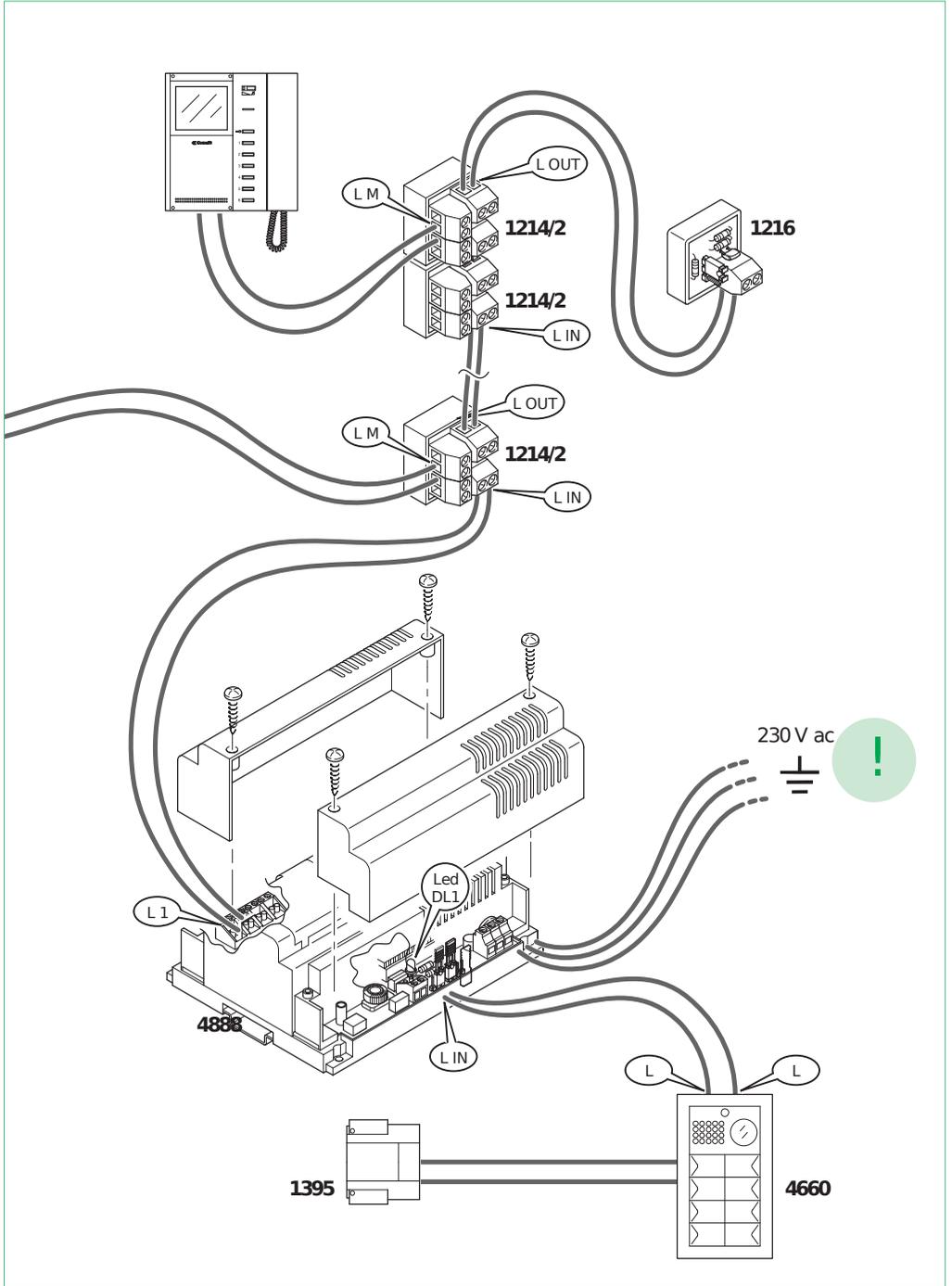
2638-2628
2610-2618
Style



5714
Bravo-Genius



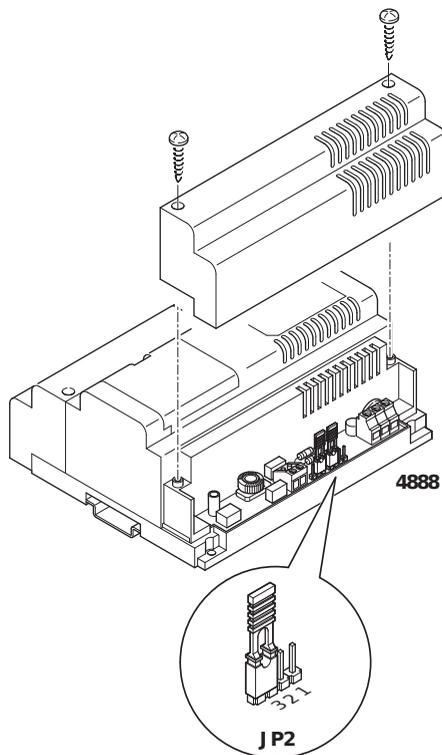
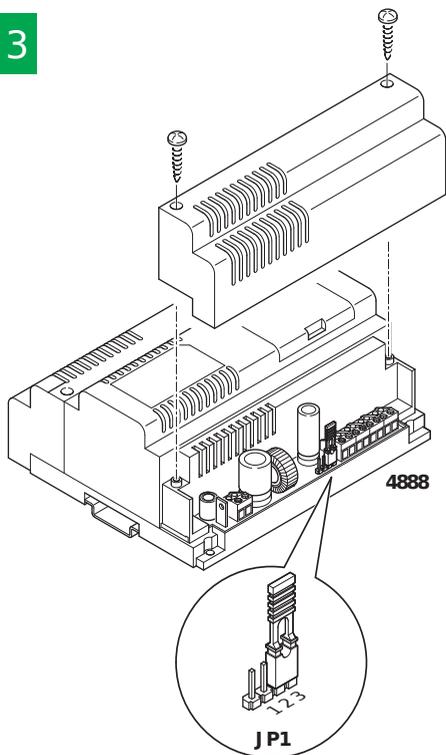
5814
Bravo-Genius



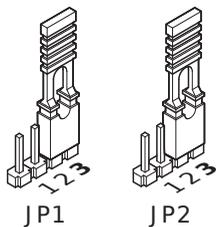
Nastavení jumperů JP1 - JP2

7

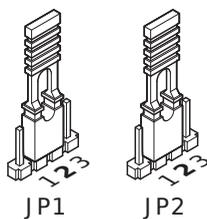
3



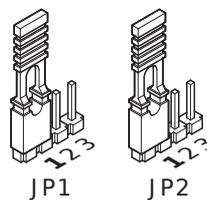
0-15 uživatelů: JP1-JP2 v pozici 3



16-35 uživatelů: JP1-JP2 v pozici 2

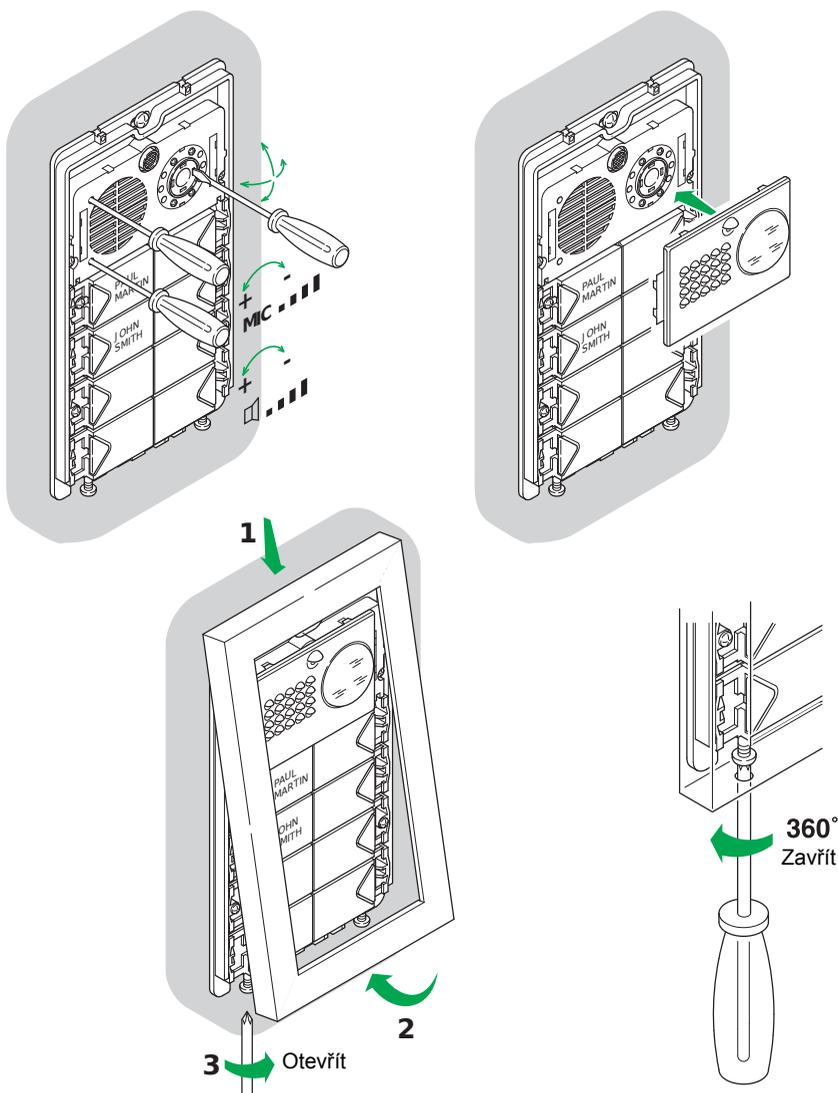


36-100 uživatelů: JP1-JP2 v pozici 1



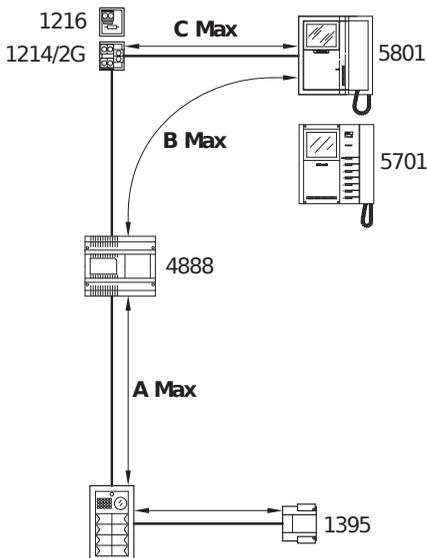
Nastavení hlasitosti a směru kamery venkovní jednotky Powercom

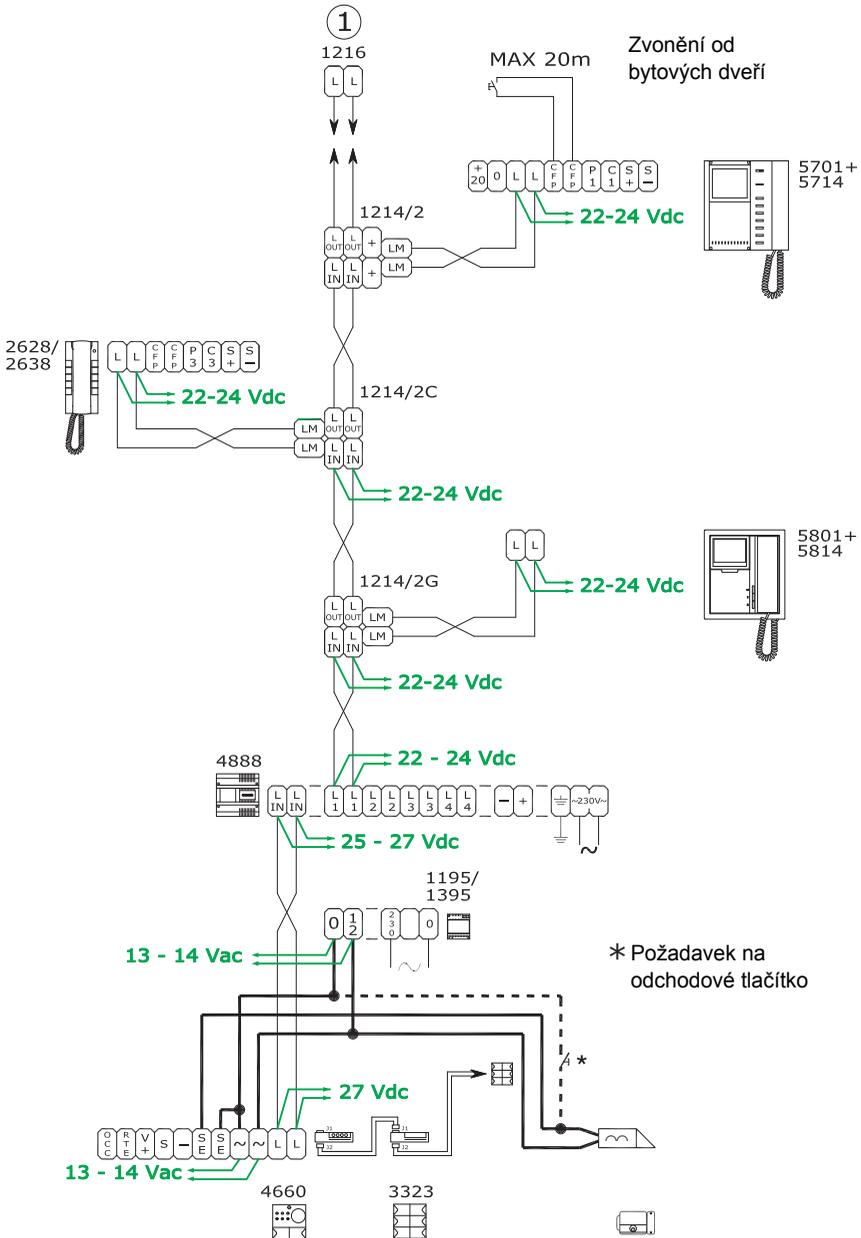
8



Systém s 1 venkovní jednotkou Powercom, indikace napětí v pohotovostním stavu

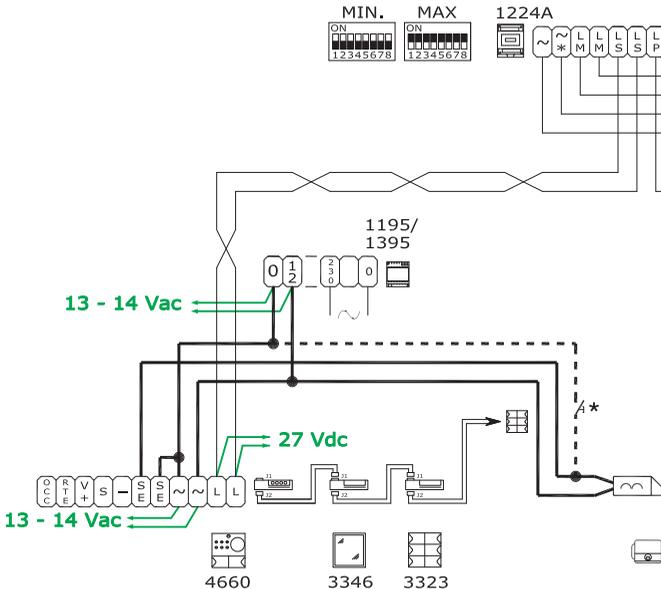
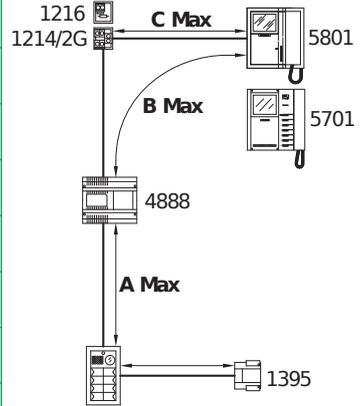
Průřez vodičů	Typ kabelu	A Max	B Max	C Max
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17)	Comelit Art. 4577 	200 m (650 feet)	200 m (650 feet)	60 m (195 feet)
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm AWG 20)	Comelit Art. 4576-4578 	200 m (650 feet)		
0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24)	UTP5 cat. 5 	150 m (495 feet)	80 m (260 feet)	40 m (130 feet)
0,28 mm ² (Ø 0,6 mm AWG 23)		150 m (495 feet)	100 m (325 feet)	40 m (130 feet)
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm AWG 20)		100 m (325 feet)	120 m (390 feet)	40 m (130 feet)
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17)		150 m (495 feet)	120 m (390 feet)	40 m (130 feet)
		80 m (260 feet)	120 m (390 feet)	30 m (100 feet)
1,5 mm ² (Ø 1,4 mm AWG 15)		100 m (325 feet)	150 m (495 feet)	40 m (130 feet)





Systém se 2 venkovními jednotkami Powercom, indikace napětí v pohotovostním stavu

Průřez vodičů	Typ kabelu	A Max	B Max	C Max
1 mm ² (Ø 1.2 mm AWG 17)	Comelit Art. 4577 	200 m (650 feet)	200 m (650 feet)	60 m (195 feet)
0,5 mm ² (Ø 0.8 mm AWG 20)	Comelit Art. 4576-4578 	200 m (650 feet)		
0,2 mm ² (Ø 0.5 mm AWG 24)	UTP5 cat. 5 	150 m (495 feet)	80 m (260 feet)	40 m (130 feet)
0,28 mm ² (Ø 0.6 mm AWG 23)		150 m (495 feet)	100 m (325 feet)	40 m (130 feet)
0,5 mm ² (Ø 0.8 mm AWG 20)		100 m (325 feet)	120 m (390 feet)	40 m (130 feet)
1 mm ² (Ø 1.2 mm AWG 17)		150 m (495 feet)	120 m (390 feet)	40 m (130 feet)
		80 m (260 feet)	120 m (390 feet)	30 m (100 feet)
1,5 mm ² (Ø 1,4 mm AWG 15)		100 m (325 feet)	150 m (495 feet)	40 m (130 feet)



Poznámky

Poznámky

Assistenza tecnica Italia 0346/750090
Commerciale Italia 0346/750091

Technical service abroad (+39) 0346750092
Export department (+39) 0346750093



Březinova 9
186 00 Praha8
Česká republika
www.absolon.cz

Comelit Group Belgium
23 Doornveld 170
1731 Zellik (Asses)
Tel. +32 (0) 24115099 -
Fax +32 (0) 24115097
www.comelit.be - info@comelit.be

Comelit Piemonte
Str. Del Pascolo 6/E - 10156 Torino
Tel. e Fax +39 011 2979330
www.comelit.eu
gino.bruceri@comelit.it
roberto.tani@comelit.it
luca.merlo@comelit.it

Comelit Group
Singapore Representative Office
54 Genting Lane, Ruby Land Complex
Blk 2, #06-01 - Singapore 349562
Tel. +65-6748 8563 - Fax +65-6748 8584
office@comelit.sg

Comelit Group Germany GmbH
Brusseler Allee 23 - 41032 Erkelenz
Tel. +49 (0) 243190151-23
+49 (0) 243190151-24
Fax +49 (0) 24319015125
www.comelit.de - info@comelit.de

Comelit Sud S.r.l.
Via Corso Claudio, 18
94083 Castel San Giorgio (Sic)
Tel. +39 081 516 2021
Fax +39 081 953 5951
www.comelit.eu - info@comelitsud.it

Comelit Group U. A. E.
Middle East Office
P.O. Box 54433 - Dubai U.A.E.
Tel. +971 4 299 7533 - Fax +971 4 299 7534
www.scame.ae
sales@scame.ae

Comelit Espana S.L.
Josef Esbail 67/69 - 08027 Barcelona
Tel. +34 932 430 376 - Fax +34 934 084 683
www.comelit.es
info@comelit.es

Comelit Ireland
Suite 3 Herbert Hall
16 Herbert Street - Dublin 2
Tel. +353 (0) 1 619 0204
Fax +353 (0) 1 619 0298
www.comelit.ie
info@comelit.ie

Comelit Group UK Ltd
Unit 4 Malloy Park - Wattham Road Welwyn
Garden City Herts - AL7 1GX
Tel. +44 (0)1707377203
Tel. +44 (0)1707377204
www.comelitgroup.co.uk
info@comelitgroup.co.uk

[F] Comelit Immatec
Sizège
Parc d'activités Technologiques EUROPARC
3, Allées des Saules - 94042 CRETEIL CEDEX
Tel. +33 (0) 1 43 53 97 97 - Fax +33 (0) 1 43 53 97 87
Centre logistique livraisons - commandes
15, Rue Jean Zay - 69600 SAINT PRIEST
Tel. +33 (0) 4 72 28 06 56 - Fax +33 (0) 4 72 28 83 29
www.comelit.fr - comelit.NH@wanadoo.fr

Comelit Nederland BV
Aventurin 220-3316 LB Dordrecht
Tel. +31 (0) 786511201 - Fax +31 (0) 786170955
www.comelit.nl - info@comelit.nl

Comelit Cyrex
250 W. Duarte Rd. Suite B
Monrovia, CA 91016
Tel. +1 626 930 0388 - Fax +1 626 930 0488
www.comelitusa.com
sales@goylendworks.com