

Zkrácený postup programování BraveLLW

- Pro bezchybné a úplné naprogramování BraveLLW je třeba znát:
 - **Telefonní číslo linky vedoucí do výtahu**
 - **Telefonní čísla** servisní organizace (dozorce výtahu, vrátnice, údržba, servisní organizace)
- **Pomocí telefonu s tónovou (DTMF) volbou** (analogový telefon v objektu připojený na telefonní ústřednu, mobilní telefon...) **vytočte telefonní číslo linky vedoucí do výtahu.**
Nebo vyzvedněte analogový telefonní přístroj připojený na SwitchBoard ve strojovně
- Volte tuto sekvenci:
 - **#0000** – uslyšíte programovací tón
 - **81**- čekat na potvrzení tónem (**mazání telefonních čísel**)
 - **8 # #** - čekat na potvrzení tónem (**základní nastavení**)
 - **110 + první číslo kam se má volat** - čekat na potvrzení tónem
 - **120 + druhé číslo kam se má volat** - čekat na potvrzení tónem
(lze až do **160.....** šesté číslo)
 - **9** – ukončí proces programování (nebo po 30sec nečinnosti se ukončí automaticky)
- **Ostatní parametry lze měnit v souladu s manuálem (soupis – str. 1)**
- Odzkoušet funkčnost zařízení

Přehled parametrů

Parametr	Hodnota	Popis	Základní
1	tp nn...	telefonní číslo nn v pořadí t s potvrzováním p	-
21	p nn...	telefonní číslo nn s potvrzováním p (servisní)	-
22	p nn...	telefonní číslo nn s potvrzováním p (technické)	-
23	p nn...	telefonní číslo nn s potvrzováním p (od INP3)	-
31	a	Servisní volání je ve stavu je zapnuto / vypnuto (0/1/2)	0
32	h	Čas opakování servisních volání [min]	4
33	i	Polarita tlačítka BTN2 (v kabině) (0/1)	0
34	z	Polarita vstupu blokování BLK (0/1)	0
35	b	Počet opakování tísňových volání (1-9)	3
36	c	Počet opakování technických volání (1-9)	1
37	d	Počet opakování volání od počítadla pohybů kabiny (Option modul) INP3 (1-9)	1
38	ee	Počet opakování servisních volání (00-99)	00
39	i	Polarita tlačítka BTN1 (pro servisní účely) (0/1)	0
41	v	Druh volby v – tónová / impulsní (0/1)	0
42	z	znak pro prodloužení hovoru (* / #)	*
43	bb	povel pro zavěšení komunikátoru z telefonu (00-99,*0-*9)	44
44	xxxx	servisní heslo (0000-9999)	0000
45	p	Zapnutí paralelního spojení více komunikátorů (0/1)	0
46	n	Počet zazvonění než komunikátor vyzvedne / číslo komunikátoru v paralelním spojení (1-5)	3
47	eeee	Potvrzovací kód – BraveLLW vrací výrobní číslo komunikátoru (0-9999)	66
48	cccc	Potvrzovací kód – BraveLLW vrací stav čítače pohybů kabiny INP3 (na Option modulu) (0-9999)	67
49	oooo	Potvrzovací kód – BraveLLW zavěsí a provede tísňové volání, jako by se zmačklo tlačítko BTN1 (0-9999)	68
40	ssss	Potvrzovací kód – BraveLLW vrací poslední dvě volaná telefonní čísla (0-9999)	69

4*	kk	Konstanta pro paralelní spojení komunikátorů – čas pro příjem DTMF adresy komunikátoru (10-49)	25
4#	z	První společný znak potvrzovacích kódů (0-9,*,#)	*
51	d	Maximální doba hovoru (0-9,*,#)	4
52	w	Doba zmačknutí tlačítka BTN1 (držení) pro zahájení tísňového volání (00-39)	02
53	z	Doba zmačknutí tlačítka BTN2 (držení) pro zahájení tísňového volání (00-39)	05
54	r	Čas zavěšení při opakování volby (1-5)	2
55	s	Čas před zahájením volby (1-5)	1
56	e	Čas bez vyzváněcího tónu – automatické potvrzení hovoru (1-0)	5
57	cc	Čas čekání na potvrzení [sec] (10-99)	25
58	hh	Počet vyzvánění než zavěsí (04-99)	12
59	g	Počet dní provádění servisních volání (01-59)	03
500	x	Střední kmitočet detektoru tónů (1-0)	3 (375-475Hz)
501	y	Počet obsazovacích tónů (2-0)	4
502	z	Doba trvání trvalého tónu (1-5)	3 (3s)
503	tt	Doba trvání tónu DTMF (tónové) volby (04-16)	10 (100ms)
504	mm	Doba mezery mezi DTMF tóny (04-16)	10 (100ms)
505	f	Doba trvání Flash (1-6)	1 (100ms)
506	p	Doba trvání pauzy / mezi číslicové mezery (1-0)	4 (800ms)
507	uu	Úroveň vysílání DTMF volby v [-dBm] (04-16)	10
508	p	Preemphasis DTMF (0/1)	0
509	s	Příposlech DTMF - úroveň (1-4)	2
61	z	Akustické signalizace (potvrzení, chyba, prázdná paměť, konec hovoru...) (0/1)	1
62	v	Akustická signalizace úvod / závěr (0/1/2)	1
63	u	Akustická signalizace tikání do hovoru (0/1)	0
64	i	Potlačení příjmu DTMF z mikrofonu, ticho pro speciální volání (0/1/2/3)	0
67	b	BabyCall - hovor bez nutnosti naprogramovat telefonní číslo (0/1)	0
6*	t	zpožděný start pro ústředny s testem linek (Siemens) (0/1)	0
71	gg	Hlasitost příjmu (SPK) 01-16 (16 je nejvyšší)	07
72	ff	Hlasitost vysílání (MIC) 01-16 (16 je nejvyšší)	07
73	rr	Hlasitost reproduktoru (TRH) 01-16 (16 je nejvyšší)	07
74	c	Měkké přechody přepínání (0/1)	1
75	n	Potlačení hluku pozadí (0/1)	1
76	b	práh zapnutí mikrofonu 1-4 (4 je nejvyšší)	2
77	s	rychlost přepínání hlasové automatiky 1-4 (4 je nejpomalejší)	2
78	l	VA charakteristika linkového připojení (0/1)	1
79	k	Kompenzace ztrát vedení v závislosti na proudu linky (0/1/2)	1
70	uu	úroveň vysílání signalizace v [-dBm] (04-16)	10
7*	a	Časová konstanta HandsFree obvodu po vyzvednutí (0/1)	1

01	f	Připojení FloorTalker hlásiče k Option modulu (0/1)	0
02	tt	Časové zpoždění před volbou tísňového volání (automatické blokování) (00-99)	01
03	s uu	Sepnutí kódem uu výstupu OUT s [s=1-4] (uu=00-99,*0-*9)	151,252, 353,454
04	s vv	Rozeptnutí kódem vv výstupu OUT s [s=1-4] (vv=00-99,*0-*9)	161,262, 363,464
05	a	Zapnutí testování akustické cesty (0/1)	0
06	t	Zapnutí testu trvale zmačknutého tlačítka (0/1)	0
07	vvvv	Potvrzovací kód – BraveLLW zavěsí a provede servisní volání (včetně testu akustické cesty) (0-9999)	65
08	dd	Kód pro dotaz na stav vstupů Option modulu (00-99,*0-*9)	70
091	oo	Čas oo [sec] doba sepnutí výstupu OUT1 (00-99)	00
092	pp	Čas pp [sec] doba sepnutí výstupu OUT2 (00-99)	00
093	rr	Čas rr [sec] doba sepnutí výstupu OUT3 (00-99)	00
094	ss	Čas ss [sec] doba sepnutí výstupu OUT4 (00-99)	00
096	v m tt	Filtr pro vstupy INP v=1 - 8, tento čas tt je v sec (m=0) nebo v min (m=1) (tt=00-99)	(v=1-8) 0 10
097	aa	Počet pojezdů výtahové kabiny – počítadlo volání od vstupu INP3 - aa x 10000 (01-99)	10
098	bb	Kód pro nulování počítadla pohybů kabiny od vstupu INP3 (00 - ##)	# #
099	hh	Časový limit pro kabinu výtahu bez pohybu [hodiny] (01-99)	04
090	vv	Doba do které se musí dát kabina do pohybu [min] (01-99)	4
8#	#	Základní nastavení (nemaže telefonní čísla)	provede
81		vymaže všechna čísla pro tísňová volání	pouze 1..
82		vymaže všechna ostatní telefonní čísla	pouze 2..
83		základní nastavení pouze pro parametry 3x	pouze 3..
84		základní nastavení pouze pro parametry 4x	pouze 4..
85		základní nastavení pouze pro parametry 5x	pouze 5..
86		základní nastavení pouze pro parametry 6x	pouze 6..
87		základní nastavení pouze pro parametry 7x	pouze 7..
80		základní nastavení pouze pro parametry 0x	pouze 0..
9		K O N E C programování	