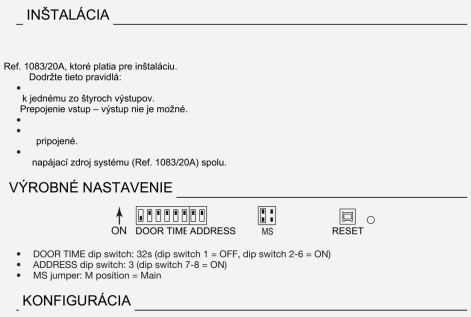
REF. 1083/89

Blokovanie automatického otvárania dverí

Návod na inštaláciu a programovanie zariadenia Ref. 1083/89, ktoré blokuje elektrický zámok vstupného panelu pri automatickom otváraní dverí systému 2Voice.

2Voice | Blokovanie otvárania | Ref. 1083/89



Pre koho

Kapitoly 1–4 sú pre inštalačného technika.

Platí pre

Ref. 1083/89.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1083-095. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu a obsluhu

01	Popis zariadenia	technik
02	Inštalácia	technik
03	Programovanie	technik
04	Technické parametre	technik

TECHNIK

01 Popis zariadenia

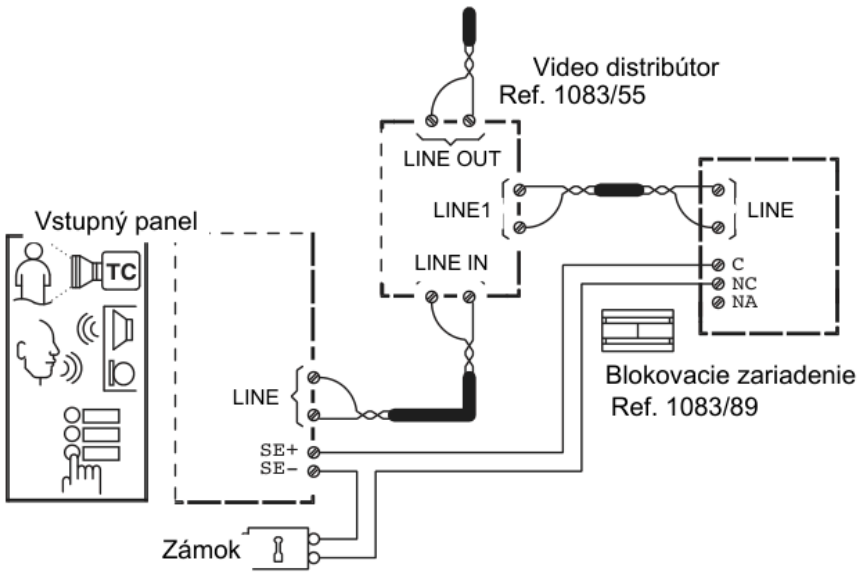
Zariadenie Ref. 1083/89 slúži na zablokovanie aktivácie zámku vstupného panelu vtedy, keď je povel na otvorenie dverí vyvolaný softvérovou funkciou „automatické otvorenie dverí“, ktorú možno aktivovať z ľubovoľného telefónu alebo videotelefónu v systéme.

Zariadenie zasiahne iba vtedy, ak je priradené k vstupnému panelu, ktorý sa má blokovať, a ak je v systéme aspoň jeden telefón alebo videotelefón s aktívnou softvérovou funkciou.

Pripojenie k napájaciemu zdroju, k stúpačkovému modulu alebo k rozhraniu vstupného panelu.

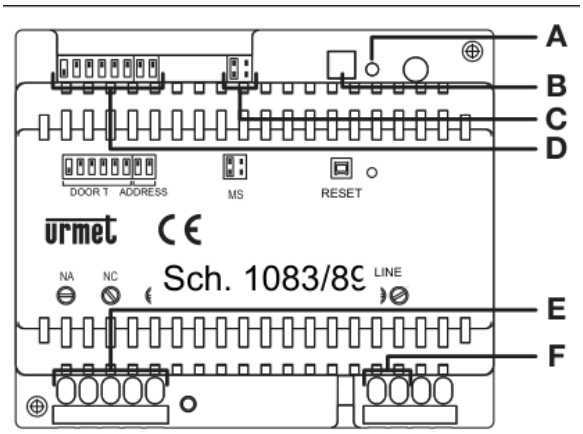
Zariadenie sa musí inštalovať iba s distribútorom 2Voice Ref. 1083/55 pre štyroch používateľov, a to pripojením k jednému zo štyroch výstupov.

K stúpačkovému modulu (Ref. 1083/50) alebo k napájaciemu zdroju systému (Ref. 1083/20A) možno pripojiť celkovo najviac 32 video distribútorov (Ref. 1083/55).



Obr. 1 Schéma zapojenia zariadenia na blokovanie, vstupného panelu a distribútora Ref. 1083/55

1.1 Popis súčastí



Obr. 2 Súčasti zariadenia Sch. 1083/89

A – Indikačná LED

Funkcia	Doba svietenia LED
Reset	2 sekundy
Prepnutie relé blokovania zámku	1 až 90 sekúnd (podľa doby otvárania dverí priradeného vstupného panelu)

B – Tlačidlo RESET

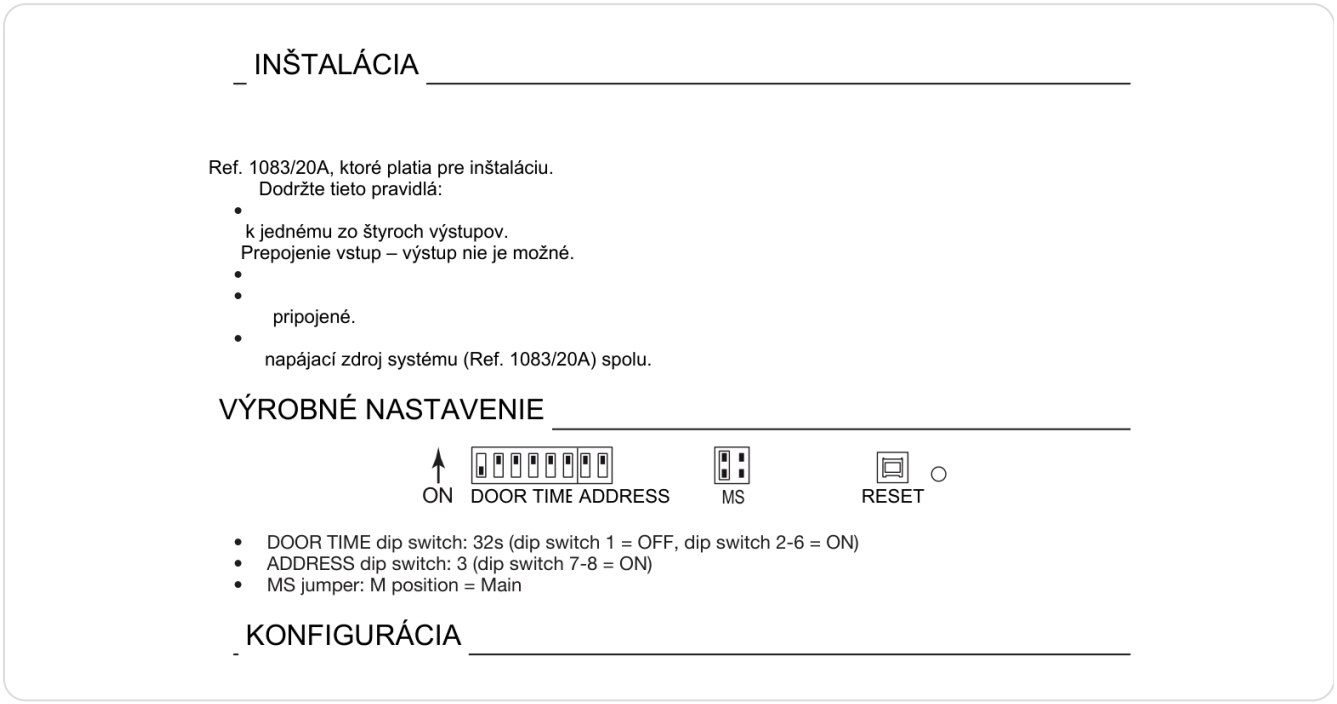
C – Prepojka MS: typ vstupného panelu M = hlavný (Main) S = vedľajší (Secondary)

D – DIP prepínač DOOR TIME: programovanie doby otvárania dverí ADDRESS: programovanie adresy vstupného panelu

E – Svorky kontaktu relé blokovania zámku (C-NC-NA)

F – Svorky pripojenia linky (LINE)

2.1 Inštalácia zariadenia



Obr. 3 Inštalácia a predvolená konfigurácia zariadenia

Zariadenie možno nainštalovať do elektrickej rozvodnice na lištu DIN (zaberá šesť modulov DIN po 18 mm) alebo na stenu pomocou skrutiek a hmoždiniek (nie sú súčasťou balenia).

Platia pokyny na inštaláciu systému 2Voice uvedené v zošite systému, ktorý je súčasťou napájacieho zdroja Ref. 1083/20A.

Dodržte tieto pravidlá:

- Zariadenie sa musí inštalovať iba s distribútorom 2Voice Ref. 1083/55 pre štyroch používateľov, a to pripojením k jednému zo štyroch výstupov.
- Na každý vstupný panel možno nainštalovať iba jedno zariadenie s príslušným distribútorom.
- Zariadenie s rozhraním pre vstupné panely Ref. 1083/75 a stúpačkový modul Ref. 1083/50 nemožno pripojiť. Prepojenie vstup – výstup nie je možné.
- K stúpačkovému modulu (Ref. 1083/50) alebo k napájaciemu zdroju systému (Ref. 1083/20A) možno pripojiť celkovo najviac 32 video distribútorov (Ref. 1083/55).

i Výrobné nastavenie: DIP prepínač ADDRESS: 3 (DIP 7-8 = ON); prepojka MS: poloha M = hlavný; DIP prepínač DOOR TIME: 32 s (DIP 1 = OFF, DIP 2-6 = ON).

TECHNIK

03 Programovanie

Zariadenie sa musí nakonfigurovať takto:

3.1 1. Nastavenie typu priradeného vstupného panelu

Na zariadení sa musí nastaviť rovnaký „typ panelu“, aký je nastavený na vstupnom paneli: M = hlavný (Main) S = vedľajší (Secondary)

Tento parameter nastavíte prepojkou MS.

3.2 2. Nastavenie ID priradeného vstupného panelu

Na zariadení sa musí nastaviť rovnaké „ID“, aké je nastavené na priradenom vstupnom paneli.

Tento parameter nastavíte DIP prepínačmi 7-8 (ADDRESS) podľa nasledujúcej tabuľky:

Typ vstupného panelu	DIP 7	DIP 8	Adresa vstupného panelu
HLAVNÝ (PRIMARY)	OFF	OFF	0
HLAVNÝ (PRIMARY)	OFF	ON	1
HLAVNÝ (PRIMARY)	ON	OFF	2
HLAVNÝ (PRIMARY)	ON	ON	3
VEDĽAJŠÍ (SECONDARY) (*)	nepodstatné	OFF	0
VEDĽAJŠÍ (SECONDARY) (*)	nepodstatné	ON	1

(*) Adresu stúpačky zariadenia Ref. 1083/89 systém automaticky aktualizuje po 3 minútach.

3.3 3. Nastavenie doby otvárania dverí priradeného vstupného panelu

Na zariadení sa musí nastaviť rovnaká doba otvárania dverí, aká je nastavená na priradenom vstupnom paneli. Tento parameter nastavíte DIP prepínačmi 1-6 (DOOR TIME) podľa nasledujúcej tabuľky:

Doba otvárania dverí (s)	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	DIP 5	DIP 6
1	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
2	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
3	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
4	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
5	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
6	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON

Doba otvárania dverí (s)	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	DIP 5	DIP 6
7	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
8	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
9	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
10	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
11	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
12	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
13	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
14	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
15	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
16	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
17	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
18	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
19	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
20	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
21	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
22	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
23	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
24	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
25	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
26	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
27	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
28	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
29	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
30	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
31	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
32	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
33	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
34	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON

Doba otvárania dverí (s)	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	DIP 5	DIP 6
35	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
36	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
37	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
38	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
39	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
40	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
41	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
42	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
43	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
44	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
45	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
46	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
47	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
48	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
49	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
50	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
51	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
52	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
53	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
54	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
55	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
60	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
65	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
70	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
75	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
80	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
85	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
90	ON	ON	ON	ON	OFF	ON

Doba otvárania dverí (s)	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	DIP 5	DIP 6
Konfigurácia nie je povolená	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
Konfigurácia nie je povolená	ON	ON	ON	ON	ON	ON

i Ak sa dvere napriek tomu otvoria, nastavte na zariadení prvú konfiguráciu bezprostredne vyššiu, než je nastavená na vstupnom paneli (napr. ak je doba na vstupnom paneli 40 sekúnd, nastavte na zariadení dobu 41 sekúnd).

3.4 Obnovenie výrobných nastavení (reset)

Na obnovenie výrobných parametrov zariadenia (adresa stúpačky = 0) podržte tlačidlo programovania stlačené 5 sekúnd. Na potvrdenie resetu sa LED rozsvieti na 2 sekundy.

i Tento postup je potrebný, ak chcete zariadenie premiestniť z jednej stúpačky na inú.

04 TECHNIK Technické parametre

Napájacie napätie	**36 ÷ 48 V DC**	Spotreba v pokoji	**max. 3,0 mA**
Maximálna spotreba	**max. 30 mA**	Rozsah pracovných teplôt	**-10 °C až +50 °C**
Kontakt C-NC-NO	**30 V DC, 5 A**		

i **Preklad pôvodného návodu výrobcu.** Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1083-095. V prípade rozporu platí originál výrobcu.

Výrobca: URMET S.p.A., Via Bologna 188/C, 10154 Torino, Taliansko · www.urmet.com
Slovenský preklad a grafická úprava originálnych návodov URMET DS1083-095. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.