

# Inteligentní automatizace pro XXX - IO Mapa - Tlačítka

Copyright (c) 2015 Tefora s.r.o.

#	Adresa	Kód	Klapek	CIB	Umístění	Funkce tlačítek (H=horní, D=dolní, LH=levá horní...)	Poznámka
1	1111	ODCHOD	2	CIB1	01 Recepce	Dlouhý stisk H i D zapne režim Nepřítomnost. Krátký stisk H i D vypne Nepřítomnost.	
2	1111	b01.01	4	CIB1	Recepce	SW LH/LD S.01.01; SW PH/PD S.01.02	V dvojrámečku u vstupních dveří horní
3	1111	b01.02A	2	CIB1	Začátek chodby od recepce	SW H/D S.01.02	
4	1111	b01.02B	2	CIB2	Konec chodby	SW H/D S.01.02	
5	1111	b01.03	4	CIB1	Recepce, u recepční	DIM LH/LD S.01.04; SW PH/PD S.01.03 Krátký stisk LH při rozsvíceném S.01.04 nastaví intenzitu 100%.	
6	1111	b02.01	4	CIB1	Zasedačka, u dveří	DIM PH/PD/LH/LD S.02.01	
7	1111	b02.02	4	CIB1	Zasedačka, dál od dveří	DIM PH/PD/LH/LD S.02.02	
8	1111	b03.01	2	CIB1	Kopírka	SW H/D S.03.01	
9	1111	b04.01	2	CIB1	Serverovna	SW H/D S.04.01	
10	1111	b06.01	4	CIB1	Kuchyňka, u dveří	SW LH/LD S.06.01; SW PH/PD S.06.02	
11	1111	b06.03	2	CIB1	Kuchyňka, dál od dveří	SW H/D S.06.03	
12	1111	b10.01	4	CIB2	Koupelna	SW LH/LD S.10.01; PH zapnout el. patronu na definovaný časový interval (resp. prodloužit interval); PD vypnout el. patronu	Počet LED svítících na tlačítku (0-4) indikuje zbývající dobu běhu patrony.
13	1111	b11.01A	4	CIB2	Knihovna 2, u dveří	DIM LH/LD/PH/PD S.11.01; krátký stisk PD navíc vypne obě lampičky S.11.02	
14	1111	b11.01B	4	CIB2	Knihovna 2, u okna	Stejně jako adr. 3448 výše	
15	1111	b11.01C	4	CIB2	Knihovna 3, u stolu	Stejně jako adr. 3448 výše	
16	1111	b12.01	4	CIB2	Kancelář 12, horní	DIM PH/PD/LH/LD S.12.01	
17	1111	b12.02	4	CIB2	Kancelář 12, dolní	DIM PH/PD/LH/LD S.12.02a,b	
18	1111	b13.01	4	CIB2	Kancelář 13	SW LH/LD S.13.02; SW PH/PD S13.01	
19	1111	b14.01	4	CIB2	Kancelář 14	SW LH/LD S.14.02; SW PH/PD S14.01	
20	1111	b15.01	4	CIB2	Kancelář 15	SW LH/LD S.15.01; SW PH/PD S15.02	

SW H/D označuje vypínačovou logiku: Horní klapka rozsvítí, dolní zhasne.

SW LH/LD obdobně: Levá horní klapka rozsvítí, levá dolní zhasne.

SW PH/PD obdobně: Pravá horní klapka rozsvítí, pravá dolní zhasne.

DIM LH/LD/PH/PD označuje stmívací logiku 2-gang tlačítka takto:

LH ... krátký stisk zapnout na naposledy nastavenou intenzitu, dlouhý stisk zvyšování intenzity

LD ... krátký stisk vypnout, dlouhý stisk snižování intenzity

PH ... krátký stisk rozsvítit na 100%, dlouhý stisk zvyšování intenzity

PD ... krátký stisk vypnout, dlouhý stisk snižování intenzity

DIM PH/PD/LH/LD obdobně, jen s prohozením L a P.

Při zvyšování intenzity dlouhým stiskem u zhasnutého světla nejprve konfigurovatelný časový interval (cca 1s) čekat, než se světlo rozsvítí, pak teprve začít zvyšovat intenzitu z 0%.

# Inteligentní automatizace pro XXX - IO Mapa - Vstupy

Copyright (c) 2015 Tefora s.r.o.

Typ přístroje	Adresa	Ozn. I/O	Ozn. svorek	Typ I/O	Ovládaný spotřebič/funkce	Poznámka
C-IB-1800M	1111	1	B1	DI	volný (obsazovat až jako poslední - umi i AI)	
C-IB-1800M	1111	2	B2	DI	volný (obsazovat až jako poslední - umi i AI)	
C-IB-1800M	1111	3	B3	DI	volný (obsazovat až jako poslední - umi i AI)	
C-IB-1800M	1111	4	B4	DI	volný (obsazovat až jako poslední - umi i AI)	
C-IB-1800M	1111	5	B5	DI	volný	
C-IB-1800M	1111	6	B6	DI	volný	
C-IB-1800M	1111	7	C1	DI	armed: binární vstup od EZS, ovládá režim Nepřítomnost	
C-IB-1800M	1111	8	C2	DI	alarm: Po dobu sepnutí poplachového binárního kontaktu z EZS budou trvale rozsvíceny vybrané světelné okruhy	
C-IB-1800M	1111	9	C3	DI	po dobu sepnutí binárního kontaktu rozsvítit světla v sledovaných místnostech	
C-IB-1800M	1111	10	C4	DI	po dobu sepnutí binárního kontaktu rozsvítit světla v sledovaných místnostech	
C-IB-1800M	1111	11	C5	DI	volný	
C-IB-1800M	1111	12	C6	DI	volný	
C-IB-1800M	1111	13	D1	DI	volný	
C-IB-1800M	1111	14	D2	DI	volný	
C-IB-1800M	1111	15	D3	DI	volný	
C-IB-1800M	1111	16	D4	DI	volný	
C-IB-1800M	1111	17	D5	DI	volný	
C-IB-1800M	1111	18	D6	DI	volný	

# Inteligentní automatizace pro XXX - IO Mapa - Výstupy

Copyright (c) 2015 Tefora s.r.o.

Typ přístroje	Adresa	Ozn. I/O	Svorky	Typ I/O	Okruh/funkce	Poznámka
OT-1651	1111	U00	A7,A8	AO 0-10V	volný	
OT-1651	1111	U01	B1,B2	AO 0-10V	S.02.01	
OT-1651	1111	U02	B4,B5	AO 0-10V	S.02.02	
OT-1651	1111	U03	B7,B8	AO 0-10V	S.11.01	
OT-1651	1111	U00	A7,A8	AO 0-10V	<b>S.01.04</b>	<b>Původně volný výstup, nový požadavek: Stmívání světla S.01.04</b>
OT-1651	1111	U01	B1,B2	AO 0-10V	S.12.01	
OT-1651	1111	U02	B4,B5	AO 0-10V	S.12.02a	
OT-1651	1111	U03	B7,B8	AO 0-10V	S.12.02b	
C-OR-0011M	1111	DO1	B1,B2	RO 16A	S.01.01	Světlo strop recepce
C-OR-0011M	1111	DO2	B3,B4	RO 16A	S.01.02	
C-OR-0011M	1111	DO3	B6,B7	RO 16A	S.01.03	
C-OR-0011M	1111	DO4	B8,B9	RO 16A	S.01.04	
C-OR-0011M	1111	DO5	C1,C2	RO 16A	S.02.01	
C-OR-0011M	1111	DO6	C4,C5	RO 16A	S.02.02	
C-OR-0011M	1111	DO7	C7,C8	RO 16A	S.03.01	
C-OR-0011M	1111	DO8	D1,D2	RO 16A	S.04.01	
C-OR-0011M	1111	DO9	D3,D4	RO 16A	S.06.01	Světlo kuchyňka bodovky horní
C-OR-0011M	1111	DO10	D6,D7	RO 16A	S.06.02	Světlo kuchyňka pod linkou
C-OR-0011M	1111	DO11	D8,D9	RO 16A	S.06.03	Světlo kuchyňka strop hlavní
C-OR-0011M	1111	DO1	B1,B2	RO 16A	S.10.01	
C-OR-0011M	1111	DO2	B3,B4	RO 16A	volný	
C-OR-0011M	1111	DO3	B6,B7	RO 16A	X.10.01	
C-OR-0011M	1111	DO4	B8,B9	RO 16A	S.11.01	
C-OR-0011M	1111	DO5	C1,C2	RO 16A	S.11.02	
C-OR-0011M	1111	DO6	C4,C5	RO 16A	S.12.01	
C-OR-0011M	1111	DO7	C7,C8	RO 16A	S.12.02a	
C-OR-0011M	1111	DO8	D1,D2	RO 16A	S.12.02b	
C-OR-0011M	1111	DO9	D3,D4	RO 16A	S.13.01	
C-OR-0011M	1111	DO10	D6,D7	RO 16A	S.13.02	
C-OR-0011M	1111	DO11	D8,D9	RO 16A	S.14.01	
C-OR-0011M	1111	DO1	B1,B2	RO 16A	S.14.02	
C-OR-0011M	1111	DO2	B3,B4	RO 16A	S.15.01	
C-OR-0011M	1111	DO3	B6,B7	RO 16A	S.15.02	
C-OR-0011M	1111	DO4	B8,B9	RO 16A	S.16.01	
C-OR-0011M	1111	DO5	C1,C2	RO 16A	S.17.01	

C-OR-0011M	1111	DO6	C4,C5	RO 16A	S.Away	Po dobu režimu Nepřítomnost *sepne* PLC reléový výstup. Na něj je možno napojit potřebný počet *rozpínacích* stykačů pro odpojení dalších okruhů neřízených přímo přes PLC - světla, cirkulační čerpadlo teplé vody, větrák digestoře apod.
------------	------	-----	-------	--------	--------	---

**Legenda:**

AO = analogový výstup, RO 16A = reléový výstup s 16A relé