

DPA-D2D-DXG

Rozšiřující modul pro propojení 2D a D2D systému

Stručná instalační příručka

DXG DH 2 Wire-DT Ga	teway	0	
DH Bus IN O	-4 -	2	
, <u> </u>	(

Před použitím zakoupeného výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a dobře si jej uschovejte pro budoucí použití. Vyhrazujeme si právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit specifikace uvedené v tomto návodu.

1. O jednotce DXG

Funkce:

Rozšíření kapacity systému analogových monitorů pomocí modulu DXG a digitální dveřní stanice. Podporuje až 256 analogových monitorů.

2. Součásti a název



- **Digitální sběrnice:** Připojuje se k digitální dveřní stanici nebo k jiné dveřní stanici DXG (bez polarity).
- Analogová sběrnice: Připojuje se k analogovým monitorům (bez polarity).
- Přepínač adres DIP: Adresa DXG.

Přepínač adresy DIP



Nastavení přepínače Bit-6

Bit 6 vyhrazen: vždy přepněte do polohy OFF.

Bit state	User Code	Bit state	User Code	Bit state	User Code
ON 1 2 3 4 5 6	Code=1	ON 1 2 3 4 5 6	Code=12	ON 1 2 3 4 5 6	Code=23
ON 1 2 3 4 5 6	Code=2	ON 1 2 3 4 5 6	Code=13	ON 1 2 3 4 5 6	Code=24
ON 1 2 3 4 5 6	Code=3	ON 1 2 3 4 5 6	Code=14	ON 1 2 3 4 5 6	Code=25
ON 1 2 3 4 5 6	Code=4	ON 1 2 3 4 5 6	Code=15	ON 1 2 3 4 5 6	Code=26
ON 1 2 3 4 5 6	Code=5	ON 1 2 3 4 5 6	Code=16	ON 1 2 3 4 5 6	Code=27
ON 1 2 3 4 5 6	Code=6	ON 1 2 3 4 5 6	Code=17	ON 1 2 3 4 5 6	Code=28
ON 1 2 3 4 5 6	Code=7	ON 1 2 3 4 5 6	Code=18	ON 1 2 3 4 5 6	Code=29
ON 1 2 3 4 5 6	Code=8	ON 1 2 3 4 5 6	Code=19	ON 1 2 3 4 5 6	Code=30
ON 1 2 3 4 5 6	Code=9	ON 1 2 3 4 5 6	Code=20	ON 1 2 3 4 5 6	Code=31
ON 1 2 3 4 5 6	Code=10	ON 1 2 3 4 5 6	Code=21	ON 1 2 3 4 5 6	Code=32
ON 1 2 3 4 5 6	Code=11	ON 1 2 3 4 5 6	Code=22		

3. Zapojení a vzdálenost

3.1 Zapojení s jednou dveřní stanicí



3.2 Zapojení s více dveřními stanicemi



Není potřeba rozbočovač

Paralelní zapojení



3.3 Omezení vzdálenosti



monitoru

Kabeláž

	Α	В	С	D
2x0.75mm ²	60M	180M	60M	30M
Kombinované UTP	65M	180M	40M	20M

4. Nastavení

Nastavení 1 adresy

DXG

Adresa DXG pomocí nastavení DIP, nastavte adresu, když je DXG vypnutý.

DPC-D2D50

Viz návod k obsluze DPC-D2D50, v režimu instalačního nastavení "Nastavení" -> "Systém" -> "Volat NBR" -> "Adresa"

Pro více dveří je DS1 nezbytný a není povoleno duplikování.

Nastavení stanice 2 dveří

4.2.1 Nastavení pracovního režimu

U všech DS DPC-D2D50



4.2.2 Nastavení seznamu volání

Na DS1 DPC-D2D50, v nastaveních



RES Settings	DXG START DXG END	DXG Počet DXG seznamu volání, počáteční adresa až koncová adresa. Příklad: Podle obrázku DXG adresa začíná od 1 a končí 2, pro začátek od 1 konec 2, přidá 2 DXG.
DXG START 1 DXG END2 DT-IM START1	IM START IM END	Na každém monitoru DXG. Příklad: Na obrázku, začátek od 1 a konec 20, přidá 20 monitorů ke KAŽDÉMU DXG výše.*
DT-IM END 20 L_NBR START 1	L_NBR START	Volací číslo monitoru. Automaticky přidá pro další DXG. Například: Podle obrázku, DXG 2 Monitor1 bude 21.
NAME PREFIX Room Description AL	G_NBR PREFIX	CRezervováno
Create	NAME PREFIX Room	Předpona jmenného seznamu. Příklad: Podle obrázku, zadejte "Room", název bude "Room1".
	Description	Popis pro zapamatování seznamu

*Pokud potřebuje přidat různé monitory do DXG, může nastavit "DXG start" a "DXG end" na specifickou adresu a poté přidat později v editoru seznamu.

4.2.3 Kontrola a úprava seznamu volání



Klepněte na položku v seznamu Upravte informace o jednotlivých monitorech.

Add Přidat jeden monitor.

Batch Add Dávkové přidání monitorů.

Po tomto nastavení, připojení a zapnutí všech zařízení bude volání fungovat.

4.2.4 Synchronizace seznamu s dalšími dveřními stanicemi (pro objekty s více vchody)

Pokud je připojeno více dveřních stanic, můžete synchronizovat seznam místo vytváření stejného na každé dveřní stanici.

Tento krok je určen pouze pro systém s více dveřních stanic .

Vytvoření tabulky SAT (System Architecture Table)

Installer settings	C System	C RES setting	C DH Hybrid SAT
System Network Settings IPC configs APP configs	System type DH-Hy RES setting DXG Manager ASSO	HYBRID MAT setting HYBRID SAT setting	SAT Description AL SAT Records 4 SAT Modified ²⁴⁻⁰⁸⁻⁰² 16:22 SAT Select
Lock Parameter Manager	Call NBR Menu Setting		SAT Create new SAT Editor Program by SAT SAT check

Na DS1:

Create SAT	DXG START	Zadejte do projektu VŠECHNY DXG.
DXG START 1	DXG END	Například: Začněte u 1 a skončete u 4, přidáte DXG
DXG END4		
DXG prefix DXG	DXG prefix	Nazev prelixu DXG, muze byl libovolny nebo ponecnie
DS START 1		
DS END 3	DS START	DS celkové počet, zadejte prosím VSECHNY DS v
DS prefix DS	DS END	projektu. Nanříklad: Začněte od 1 a skončete u 3. nřidá se DS
Description AL		1,2,3.
Create	DS prefix	Název prefixu DXG, může být libovolný nebo ponechte výchozí hodnotu.

Descrtiption Popis pro zapamatování seznamu.

Zkontrolujte a upravte SAT



Klepněte na položku v seznamu Upravte informace o jednotlivých monitorech.

Add	Přidat jeden monitor.
Batch Add	Dávkové přidání monitorů jako vytvoření.

O ASSO

Pro jednotlivou budovu se ASSO ponechá jako výchozí "[]", nevyžaduje žádné další konfigurace.

Pokud dveřní stanice potřebuje volat pouze určité DXG, ale ne všechny DXG, například dveřní stanice 1 volá pouze zařízení DXG2 a DXG3, ale ne DXG1, tak parametr musí být:

[2,3]

Naopak, Pokud DXG potřebuje monitorovat pouze konkrétní DS, ale ne všechny DS, například DXG 1 monitoruje pouze se zařízením DS3 a DS4, tak parametr musí být:

[3,4]

Synchronizace a programování přes SAT

< DH Hybrid SAT	SAT program		SAT program
SAT Description AL	Device State Result		Device State Result
SAT Records 4	DS1 Online		DS1 Online Succ
SAT Modified ²⁴⁻⁰⁸⁻⁰²	DS2 Online		DS2 Online Succ
SAT Select	DXG1 Online	Wait few time	DXG1 Online Fail
SAT Create new	DXG2 Online	$ \longrightarrow$	DXG2 Online Succ
SAT Editor			
Program by SAT			
SAT check	Refresh Prog Self		Refresh Prog Self
	View other Prog All		View other Prog All

Po tomto nastavení by měly být všechny DS a DXG synchronizovány a správně naprogramovány.

5. Specifikace

Externí napájení:	DC24-28VDC
Pohotovostní proud:	99mA
Pracovní proud:	138mA
Provozní teplota:	-10°C~+40°C
Rozměry:	90x105x58,4mm

Před použitím zakoupeného výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a dobře si jej uschovejte pro budoucí použití. Vyhrazujeme si právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit specifikace uvedené v tomto návodu.