

A photograph of a man and a woman standing by a large window, looking out at a lush green landscape. The woman is pointing towards the view. On the wall to the left, a Siemens thermostat is mounted. In the foreground, there is a glass of orange juice and a bouquet of flowers, including a yellow lily.

SIEMENS

Synco living

QAX913

Poruchové vstupy / výstupy
Uvedení do provozu

Březen 2011

Poruchové vstupy / výstupy – Uvedení do provozu

SIEMENS

Úvod

Při uvádění bezpečnostních funkcí do provozu je třeba provést následující kroky:



1. Provedte základní konfiguraci centrální jednotky.
2. Provedte rozšířenou konfiguraci centrální jednotky.
3. Připojte bezdrátové přístroje (KNX RF).
4. Provedte test bezdrátového připojení.
5. Pokud je to nutné, provedte konfiguraci komunikace po sběrnici (KNX TP1).
6. Nastavte parametry pro bezpečnostní funkce.



Úvod

Poruchové vstupy a výstupy

Centrální jednotka nabízí celkově ...

- 8 poruchových vstupů
- 2 poruchové výstupy,

které mohou být definovány v menu **Základní a rozšířená konfigurace**.



Poruchové vstupy / výstupy – Uvedení do provozu

Poruchy na KNX TP1

SIEMENS

Zobrazení chybových hlášení přijatých po sběrnici

Hlavní menu > Uvedení do provozu > Základní konfigurace > Poruchy > Zobrazení poruch Bus >...

- *Ne*
- *Ano*

Určete, zda centrální jednotka bude zobrazovat pouze chybová hlášení o poruchách vlastních regulátorů nebo také informace o poruchách zaslané po komunikační sběrnici KNX TP1.



Poruchové vstupy / výstupy - Uvedení do provozu

Základní konfigurace

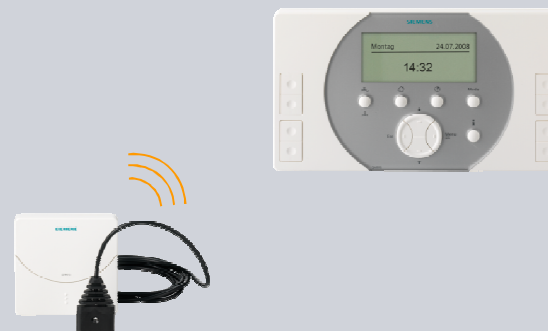
SIEMENS

Poruchové vstupy 1 - 8

Pro každý z 8 poruchových vstupů jsou k dispozici následující typy poruch:

Hlavní menu > Uvedení do provozu > Základní konfigurace > Poruchy > Poruchový vstup x >...

- *Únik vody*
- *Únik plynu*
- *Alarm CO*
- *Panika*
- *Stav nouze*
- *Porucha 1 - 3*



Poznámka:

Jestliže je stejný typ poruchy přiřazen k několika vstupům, pracují takové vstupy v centrální jednotce s logickou vazbou OR.



Poruchové vstupy / výstupy - Uvedení do provozu

Rozšířená konfigurace

Poruchový vstup - původ

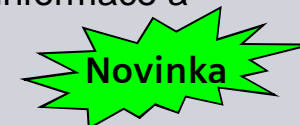
Hlavní menu > Uvedení do provozu > Základní konfigurace > Poruchy > Poruchový vstup x > Původ

Informace o poruše může být integrována následovně:

---	<ul style="list-style-type: none"> • Neaktivní – poruchový vstup se nepoužívá
Bezdrátově / S-mód	<ul style="list-style-type: none"> • Připojeno k univerzálnímu vstupu B regulátoru topných okruhů RRV91x nebo univerzálního modulu RRV934 • Poruchový signál je připojen k externímu vstupu dveřního / okenního spínače wave AP260 • Jako poruchový vstup slouží detektor úniku vody QFP910 • Poruchové hlášení objektu v S-módu je přijato přes KNX TP1
B (lokálně)	<ul style="list-style-type: none"> • Poruchový signál připojen ke vstupu B na centrální jednotce

Poznámka:

Funkce, která není vyžadována by měla být deaktivována (“---“) pak budou všechny informace a ovládací řádky funkce skryty.



Poruchové vstupy / výstupy - Uvedení do provozu Rozšířená konfigurace

Klidový stav poruchového vstupu

Hlavní menu > Uvedení do provozu > Rozšířená konfigurace > Poruchy > Poruchový vstup x > Klidový stav

Lze volit ze 2 možností:

Rozepnutý	• Zjištění rozpojeného kontaktu znamená “bez poruchy“
Sepnutý	• Zjištění sepnutého kontaktu znamená “bez poruchy“



Poruchové vstupy / výstupy - Uvedení do provozu

Základní konfigurace

SIEMENS

Poruchové výstupy 1 - 2

Jestliže v systému nastanou poruchy, mohou být informace o jejich výskytu odeslány externím částem systému sepnutím kontaktů poruchových výstupů:

Hlavní menu > Uvedení do provozu > Základní konfigurace > Poruchy > Poruchový výstup x >...

Poruchový výstup můžeme ovládat následovně:

---	<ul style="list-style-type: none">• Neaktivní – poruchový výstup není požadován
Bezdrátově	<ul style="list-style-type: none">• Jako poruchový výstup se používá výstupní relé Qx na regulátoru topných okruhů RRV91... nebo na regulačním modulu RRV934
Q (lokálně)	<ul style="list-style-type: none">• Jako poruchový výstup je použité výstupní relé Q1 na centrální jednotce

Poznámka:

Funkce, která není vyžadována by měla být deaktivována (“---“) pak budou všechny informace a ovládací řádky funkce skryty.



Poruchové vstupy / výstupy – Uvedení do provozu RF spojení

SIEMENS

Navázání rádiové komunikace

Menu *RF spojení* obsahuje funkční skupiny analogicky, jak byly aktivovány a definovány během základní konfigurace. K aktivovaným funkčním skupinám nyní mohou být přiřazeny přístroje nebo kanály:

Hlavní menu > Uvádění do provozu > RF spojení > Poruchy > ...

- *Poruchový vstup x > ...*
- *Poruchový výstup x > ...*

Připojit přístroj:

- Příprava centrální jednotky k připojení partnerského přístroje

Odpojit přístroj:

- Příprava centrální jednotky k odpojení s partnerského přístroje

Seznam přístrojů:

- Seznam připojených přístrojů / kanálů příslušných funkčních skupin

Test elektrického zapojení:

Hlavní menu > Uvedení do provozu > Test Elektr zapojení > Poruchy > ...

