

# KY O

## Unit

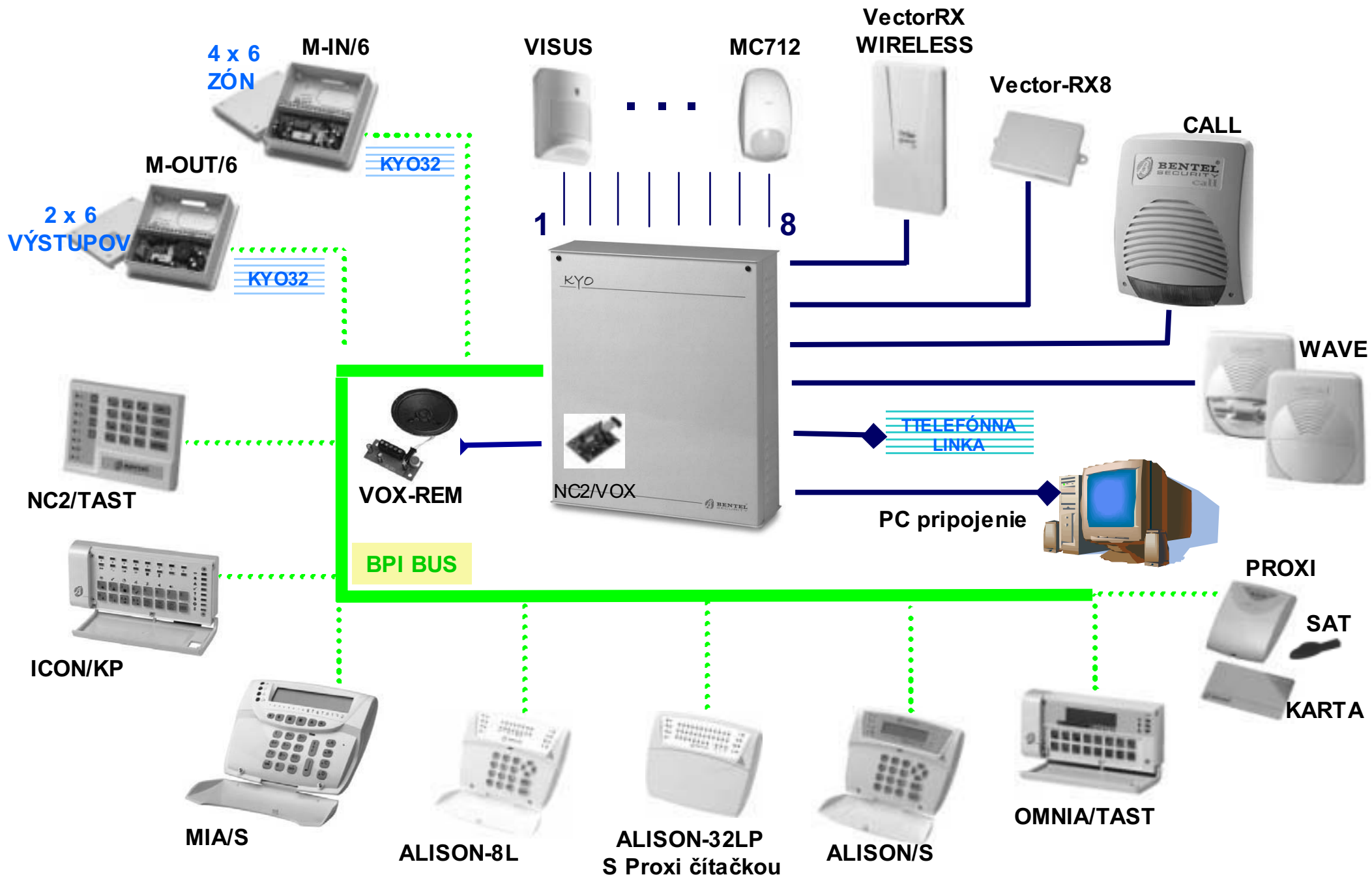
### 4.8.32 zón



**BENTEL**  
SECURITY

# Séria Kyo Unit

Kyo4, Kyo8, Kyo32 schéma systému:



# Séria Kyo Unit

## ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI

### Zóny

- 4, 8 alebo 8 zón rozšíriteľných na 32 zón ústredne
- Plus jedna 24 hod zóna
- 4 partície (4, 8 zónove ústredne) alebo 8 partícií (32 zón)
- AŽ 6 Otrsových Vibračných vstupov (programovateľná citlivosť)

### Výstupy

- 1 Relé (vonkajšia zálohovaná siréna)
- AŽ 14 výstupov s otvoreným kolektorom
- (150mA, 3 na doske)

### Partície

- 4 partície (4, 8 zónové ústredne) alebo 8 partícií (32 zón)
- Kontrola nečinnosti
- Kontrola nedbalosti



# Séria Kyo Unit

## ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI

### KOMUNIKÁTOR

- Až 8 telefónnych čísel
- Digitálny multi-protokolový komunikátor
- Hlasový volač (príslušenstvo NC2/VOX doska)
  - Odpočúvanie
  - Obojsmerná komunikácia
- Up / down loading (1200 bps)
- Kontrola a ovládanie na diaľku
- Automatické odosielanie správ
- Ovládanie cez DTMF
  - Aktivácia
  - Deaktivácia
  - Nulovanie alarmu
  - Ovládanie výstupov (domácich zariadení)
  - Odpočúvanie (možné s NC2/VOX)
  - Obojsmerná komunikácia (možné s NC2/VOX)



# Séria Kyo Unit

## ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI

### Ďalšie

- 24 užívateľských kódov
- 128 ovládačov / kariet (aktiv./deaktiv./partiálna aktiv.)
- Plánovanie, udalosti v reálnom čase
- Záznam 128 (Kyo4 – Kyo8) alebo 256 (Kyo32) udalosti
- 50 možností flexibilnej konfigurácie
- Rozpoznanie viac ako 450 udalostí
- Jednoducho programovateľný PC softvér
- Systém plne ovládateľný pomocou PC (lokálne alebo na diaľku)
- Veľmi jednoduché programovanie z klávesnice



# Séria Kyo Unit

## NOVÉ VLASTNOSTI (verzia 2.00)



- Možnosť voľby "AND" (vyvolanie alarmu, ak sú narušené dve zóny)
- Dvojitý pulz zóny (2 narušenia tej istej zóny vyvolajú alarm)
- Hlásenie poruchy pri chýbajúcom bezdrôtovom zariadení
- Maximálne príchodové / odchodové oneskorenie 250 sekúnd (od 99 sekúnd)
- Programovanie ovládačov / kariet pomocou PC softvéru „Kontrolný" kód, ak je partícia deaktivovaná týmto kódom, bude automaticky re-aktivovaná po uplynutí naprogramovaného kontrolného času



# Séria Kyo Unit

## NOVÉ VLASTNOSTI (verzia 2.00)

- Monostabilné Výstupy, ak nastane naprogramovaná udalosť, ústredňa dokáže aktivovať výstup na naprogramovaný čas
- Aktivácia výstupu stlačením klávesy na 4 sekundy
- Možnosť zastaviť tel.volania pomocou užívateľského kódu (jedna voľba pre každý kód)
- Počas obojsmernej komunikácie možnosť DTMF menu
- Zistenie stavu aktivácie pomocou DTMF (ústredňa bude odpovedať audio signálmi)
- Hlasové správy pomocou DTMF tónu



# Séria Kyo Unit

## NOVÉ VLASTNOSTI (verzia 2.00)

- Možnosť zapnutia automaticky vypnutých zón pri deaktivácii
- Možnosť zapnúť/vypnúť tamper rušenia
- Možnosť utíšenia sirény počas diaľkového odpočívania
- Možnosť uzamknutia klávesnice po vložení 4. nesprávnych kódov (dve minúty)
- Možnosť prehratia hlasových správ počas:

Odchodového oneskorenia (správa 6)

Príchodového oneskorenia (správa 7)

Timeoutu auto-aktivácie (správa 8)





# Séria Kyo Unit

## NOVÉ VLASTNOSTI (verzia 2.00)



- Možnosť spustenia bzučiaku klávesnice počas pred-aktivačného času
- Možnosť aktivácie výstupu pre signalizáciu aktivovania systému (krátky signál sirény)
- Možnosť rýchlej aktivácie partícií:  
Ak je táto voľba povolená, možno ju použiť nasledovne:  
Klávesa 1 + klávesa ON pre aktiváciu partície 1  
(ak je klávesa priradená k partícii) atď...
- Výstup dát záznamu udalostí systému pomocou interface RS232



# Séria Kyo Unit

## NOVÉ VLASTNOSTI (verzia 2.00)



- Ústredňou rozlíšiteľný kód a ovládač
- Funkcia “AND” pre kód, kartu alebo ovládač (iba deaktivácia):  
Napr.: ak je naprogramovaný kód1 a klávesa1 (v oboch prípadoch ovládajú partíciu 1) na funkciu “AND”, po zadaní kódu1 a stlačení klávesy1 sa deaktivuje partícia1.
- Programovanie z LCD klávesnice
- Nový prijímač pre osem bezdrôtových zón a osem ovládačov RF5108 (Kyo8W)



# Séria Kyo Unit

Kyo8, Kyo32 bezdrôtový systém

- 2 druhy prijímačov

- Vector/Rx8
  - 8 zón
  - 16 ovládačov



Vector/RX

- 32 zón
- 16 ovládačov



# System Kyo Unit

Nové možnosti bezdrôtového systému: Kyo8W



AMD10



ARC20



AMC10



ASD20

VECTOR-RX8



VECTOR-RX

BUS



Hybridný systém

## Kyo8W

- Až 8 zón
- Až 8 bezdrôtových zón

## Kyo32

- Až 32 zón
- Až 32 bezdrôtových zón



# Projekt UNIT

Minimálna cena , maximálny výber:



**BOX-M**



**K4**



**K8**



**K8W**



**K32**



**TRF**



**BOX-P**

