

## Zasady współpracy dwóch kart KKO

### ● Cel stosowania, zasada działania.

- W celu powiększenia pojemności systemu konferencyjnego można połączyć 2 karty KKO.
- W przypadku zastosowania 2 kart KKO60 uzyskamy wówczas pojemność: 59+59 kanałów = **118** kanałów rozmównych.
- W przypadku zastosowania 1 karty KKO30 i 1 karty KKO60 uzyskamy : 29+59 kanałów = **88** kanałów rozmównych.
- W przypadku połączenia dwóch kart, specjalny kanał rozmówny łączy obie karty umożliwiając aktywne prowadzenie konferencji w obu kartach niezależnie od miejsca dołączenia abonenta (karta A lub karta B).
- Połączenie nasłuchowe zestawiane jest automatycznie, inicjatorem jest karta MASTER.
- Obie karty prowadzą nadzór połączenia.
- Brak połączenia przez około 1 minutę generuje alarm na obu kartach.
- Ustawianie opcji współpracy dwóch kart odbywa się poprzez **zwarcie zworki JMP2** na obu kartach.

### ● Układ: MASTER / SLAVE

- W celu ustawienia karty w trybie MASTER należy wpisać numer wiązki wychodzącej do drugiej karty (Nastawy->Konferencje->Współpraca dwóch kart) i założyć zworke JMP2.
- W celu ustawienia karty w trybie SLAVE należy ustawić pusty numer wiązki wychodzącej do drugiej karty (Nastawy->Konferencje->Współpraca dwóch kart) oraz należy założyć zworke JMP2.
- W centrali należy tak skonfigurować wiązki, aby wyróżnić prefiksem kanał nr 1 pierwszego traktu karty SLAVE. Pozostałe kanały do karty SLAVE powinny być dostępne pod innym prefiksem.
- Karta MASTER natychmiast po stwierdzeniu obecności zworki JMP2 rozpoczyna wybieranie zadanego numeru. Wybieranie numeru odbywa się pierwszym kanałem pierwszego traktu z karty MASTER i dzięki osobnemu prefiksowi trafia na pierwszy kanał do karty SLAVE.
- Jeżeli nie dochodzi do połączenia, kolejne próby ponawiane są do skutku.
- Po wybraniu numeru dochodzi do połączenia obu kart dedykowanymi kanałami.
- Karta SLAVE otrzymuje wywołanie na pierwszym kanale pierwszego traktu. Traktuje to połączenie jako specjalne połączenie rozszerzenia pojemności.
- Kanały te są przez obie karty inaczej traktowane niż pozostałe kanały traktów. W szczególności po rozłączeniu konferencji kanał rozszerzenia nie jest rozłączany. Ustawienia haseł i potwierdzeń nie dotyczą kanału rozszerzenia.
- Ikona połączenia widoczna na ekranie także ma specjalną grafikę pokazującą status połączenia rozszerzającego.

- **Uwagi eksploatacyjne**

- Przy zastosowaniu pary kart najpierw należy zapewnić możliwość połączenia się kart (konfiguracja centrali), inaczej będą ciągle generować się alarmy.
- W sytuacji pracy z dużą grupą abonencką w konferencji należy rozdzielić grupę na dwie części i wywoływać z każdej karty tylko część zbioru abonentów.
- Należy pamiętać że aby samodzielnie wejść do konferencji, możliwe jest wejście do konferencji zarówno na pierwszej jak i na drugiej karcie z tym samym skutkiem. Należy więc mieć możliwość wyboru odpowiednich prefiksów w centrali.
- Dla uproszczenia kanał rozszerzenia zestawia się tylko dla pierwszej konferencji. Na obu kartach konferencje nr 2 są lokalne i nie ma możliwości ich rozszerzenia.