

Use this application note when two PROMI keypads need to be connected together.

1] CONFIGURATION

In order to connect two PROMI keypads together, go through the following steps:

First keypad

One PROMI keypad must be set as a **standalone controller** (default setting). We refer to this keypad as the first keypad. This PROMI keypad will be used to program cards and PIN codes, to operate the lock and to control any accessories (such as a door contact or an exit button).

Set the Wiegand format for this keypad to 44 bits. To do so, use the following procedure:



The master code by default is 123456.

Refer to the full programming scheme on page 7 of the PROMI manual.

Second keypad

The other PROMI keypad must be set as **Wiegand reader**. We refer to this keypad as the second keypad.

Like the first keypad, set the Wiegand format for this keypad to 44 bits. To do so, use the following procedure:



The master code by default is 123456.

Refer to the full programming scheme on page 7 of the PROMI manual.

2] WIRING

Use the following connections to connect both PROMI keypads together.

First PROMI (controller mode)

Colour	Connection
Red	12-24V DC
Black	GND
Blue	NO
Purple	C
Orange	NC
Green	D0 > 2 nd PROMI
White	D1 > 2 nd PROMI
Yellow	REX
Brown	Door contact

Second PROMI (reader mode)

Colour	Connection
Red	12-24V DC
Black	GND
Green	D0 > 1 st PROMI
White	D1 > 1 st PROMI

Your setup is now ready to use.

3] REMARKS



When using an external lock, make sure the power supply has sufficient capacity to power the lock.



Cards and PIN codes can be entered through the **first** PROMI keypad. Refer to the full programming scheme on page 6 of the PROMI manual. Keep in mind to push # after entering a PIN code on the first PROMI keypad.



**Utilisez cette notice d'application lorsque
deux claviers PROMI doivent être connectés ensemble.**

1] CONFIGURATION

Pour connecter deux claviers PROMI ensemble, procédez comme suit :

Premier clavier

Un clavier PROMI doit être configuré comme **contrôleur autonome** (valeur par défaut). Nous nous référerons à ce clavier comme le premier. Ce clavier PROMI sera utilisé pour programmer les badges et les codes PIN, pour actionner le verrou et pour contrôler tous les accessoires (tels qu'un contact de porte ou un bouton de sortie).

Réglez le format Wiegand de ce clavier sur 44 bits. Pour réaliser cette opération, procédez comme suit :



Le code maître par défaut est 123456.

Voir le schéma de programmation à la page 13 du manuel PROMI.

Deuxième clavier

L'autre clavier PROMI doit être configuré comme **lecteur Wiegand**. Nous nous référerons à ce clavier comme le deuxième clavier.

Configurez ce clavier PROMI comme lecteur Wiegand et réglez également le format Wiegand de ce clavier sur 44 bits. Pour réaliser cette opération, procédez comme suit :



Le code maître par défaut est 123456.

Voir le schéma de programmation à la page 13 du manuel PROMI.

2] CÂBLAGE

Utilisez les connexions suivantes pour relier les deux claviers PROMI entre eux.

Premier PROMI (mode contrôleur)

Couleur	Connexion
Rouge	12-24V DC
Noir	GND
Bleu	NO
Purpre	C
Orange	NC
Vert	D0 > 2 ^{ième} PROMI
Blanc	D1 > 2 ^{ième} PROMI
Jaune	REX
Brun	Contact de porte

Deuxième PROMI (mode lecteur)

Couleur	Connexion
Rouge	12-24V DC
Noir	GND
Vert	D0 > 1 ^{ère} PROMI
Blanc	D1 > 1 ^{ère} PROMI

Votre installation est désormais prête.

3] REMARQUES



Si vous utilisez un verrou externe, assurez-vous que l'alimentation dispose d'une capacité suffisante pour alimenter le verrou.



Les badges et codes peuvent être saisis via le **premier** clavier PROMI.
 Voir le schéma de programmation à la page 12 du manuel PROMI.
 N'oubliez pas d'appuyer sur # après avoir saisi un code PIN sur le premier clavier PROMI.

