



**Appareil de programmation
UB-PROG1**

- pour détecteurs UB 500/2000/4000/6000-30GM-E0/E2-V15
- apprentissage simple des points de commutation A1/ A2 ou fenêtre de mesure
- sélection simple de la fonction de sortie: fonction fenêtre, fonction à fermeture/à ouverture 1 point de commutation, fonction à fermeture/ à ouverture contrôle de la portée

Pour le procédé d'apprentissage, l'appareil peut être raccordé entre la prise pour connecteur V15 et le connecteur V15 sur le détecteur.
L'apprentissage des points de commutation/de la fenêtre de mesure et de la fonction de sortie doit s'effectuer suivant le schéma ci-contre à l'aide des deux touches A1 et A2.

Les points de commutation et fonctions programmés restent sauvegardés après que l'appareil de programmation ait été retiré et/ou après la coupure de la tension de service sur le détecteur.

Fonctions de sortie		Apprentissage
Fenêtre	1. $A_1 < A_2$: fonction à fermeture 	- cible sur début de la fenêtre - appuyer sur touche A1 pd.1 s - cible sur fin de la fenêtre - appuyer sur touche A2 pd.1 s
	2. $A_2 < A_1$: fonction à ouverture 	- cible sur début de la fenêtre - appuyer sur touche A1 pd.1 s - cible sur fin de la fenêtre - appuyer sur touche A2 pd.1 s
1 point de commutat.	3. $A_1 \rightarrow \infty$:*) fonction à fermeture 	- cible sur début de la fenêtre - appuyer sur touche A2 pd.1 s - pas d'objet dans la zone de détection*) - appuyer sur touche A1 pd.1 s
	4. $A_2 \rightarrow \infty$:*) fonction à ouverture 	- cible sur début de la fenêtre - appuyer sur touche A1 pd.1 s - pas d'objet dans la zone de détection*) - appuyer sur touche A2 pd.1 s
Contrôle de la portée	5. $A_1 \rightarrow \infty, A_2 \rightarrow \infty$:*) objet détecté: sortie bloquée pas d'objet détecté: sortie passante	- pas d'objet dans la zone de détection*) - appuyer sur touche A1 pd.1 s - appuyer sur touche A2 pd.1 s

*) $A_1 \rightarrow \infty$ ou $A_2 \rightarrow \infty$ signifie que le faisceau ne doit pas détecter d'objet au cours de l'apprentissage.
Il faut retirer tous les objets de la zone de détection ou couvrir le transducteur sur le détecteur en le touchant avec la main.

Visualisat. au cours de l'apprentissage	LED verte	LED rouge	LED jaune
Objet détecté	clignotant	éteinte	éteinte
Objet non détecté	clignotant	éteinte	allumée
Défect. incertaine (apprent. non valable)	éteinte	clignotant	éteinte