



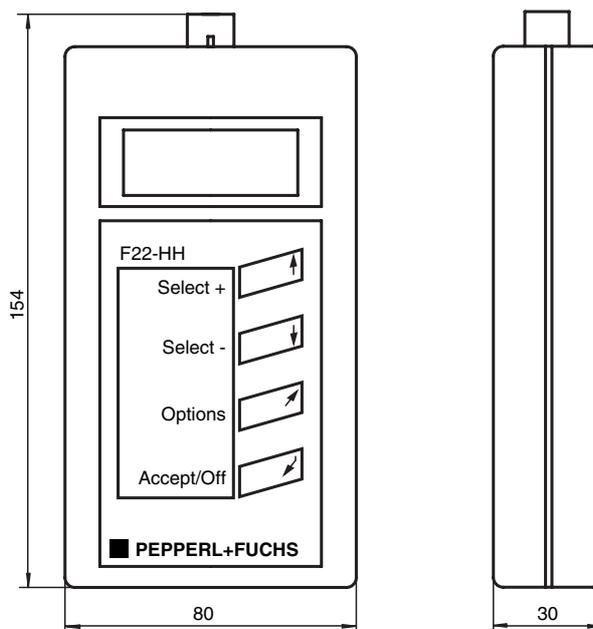
## Appareil de programmation portable OPUS-HH

- Affichage et édition de tous les paramètres
- Liaison possible avec tous les détecteurs opto-électroniques des séries MLV11, RL27 et SU15 via une interface série optique (Clip)
- Mémorisation/chargement des paramètres des détecteurs

L'appareil de programmation portable est un appareil compact pour le réglage des paramètres des détecteurs opto-électroniques des séries MLV11, RL27 et SU15.

La communication avec le détecteur s'effectue via une interface série optique. Celle-ci se présente sous forme d'un clip qui est encliqueté sur le boîtier des détecteurs et raccordé à l'appareil de programmation portable via un connecteur.

L'appareil de programmation portable permet la lecture et l'édition de la même séquence de paramètre que le logiciel pour PC OPUS. Outre la quantité initiale de paramètres disponibles pour tous les détecteurs, il existe des paramètres spécifiques en fonction du type de détecteur et de la série.



### Référence

Affichage

Touches

Alimentation

Autonomie

Protection selon CEI 60529

Température de service

Température de stockage

Masse

OPUS-HH

LCD, 2 x 12 caractères alphanumériques, hauteur de digit 6 mm

4 touches à membrane

pile monobloc 9 V

30 h / > 100 opérations de lecture/d'écriture

IP 54

0 °C ... +50 °C

-20 °C ... +60 °C

env. 300 g

### Utilisation :

Mise en service

Débranchement

- pression sur une touche quelconque

- automatiquement après 5 min après la dernière pression sur les touches ou en appuyant sur la touche Accept/Off pendant plus de 1 s

### Fonction des touches

Touche ↑

Touche ↓

Touche ↗

Touche ↘

- **Select +** : déplacement dans le menu vers le haut

- **Select -** : déplacement dans le menu vers le bas

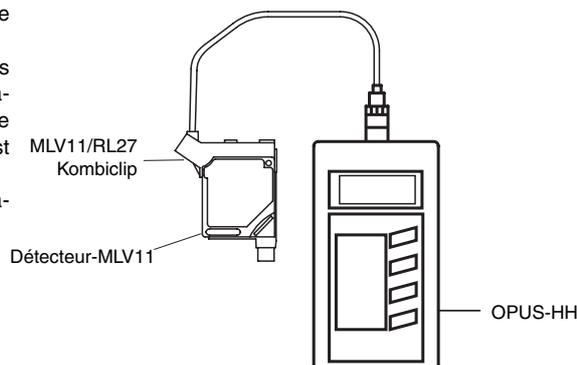
- **Options** : accès aux options

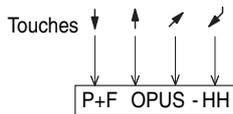
- **Accept/Off** : entrée, confirmation d'une fonction, définition d'un paramètre, retour au menu, mise hors tension de l'appareil

### Accessoires : Clip de réglage des paramètres

Pour le réglage des paramètres avec l'appareil de programmation portable, il faut utiliser une interface série optique qui est choisie en fonction du boîtier : MLV11/RL27-Kombiclip (réglable) ou SU15-Clip.

Exemple : Détecteur MLV11



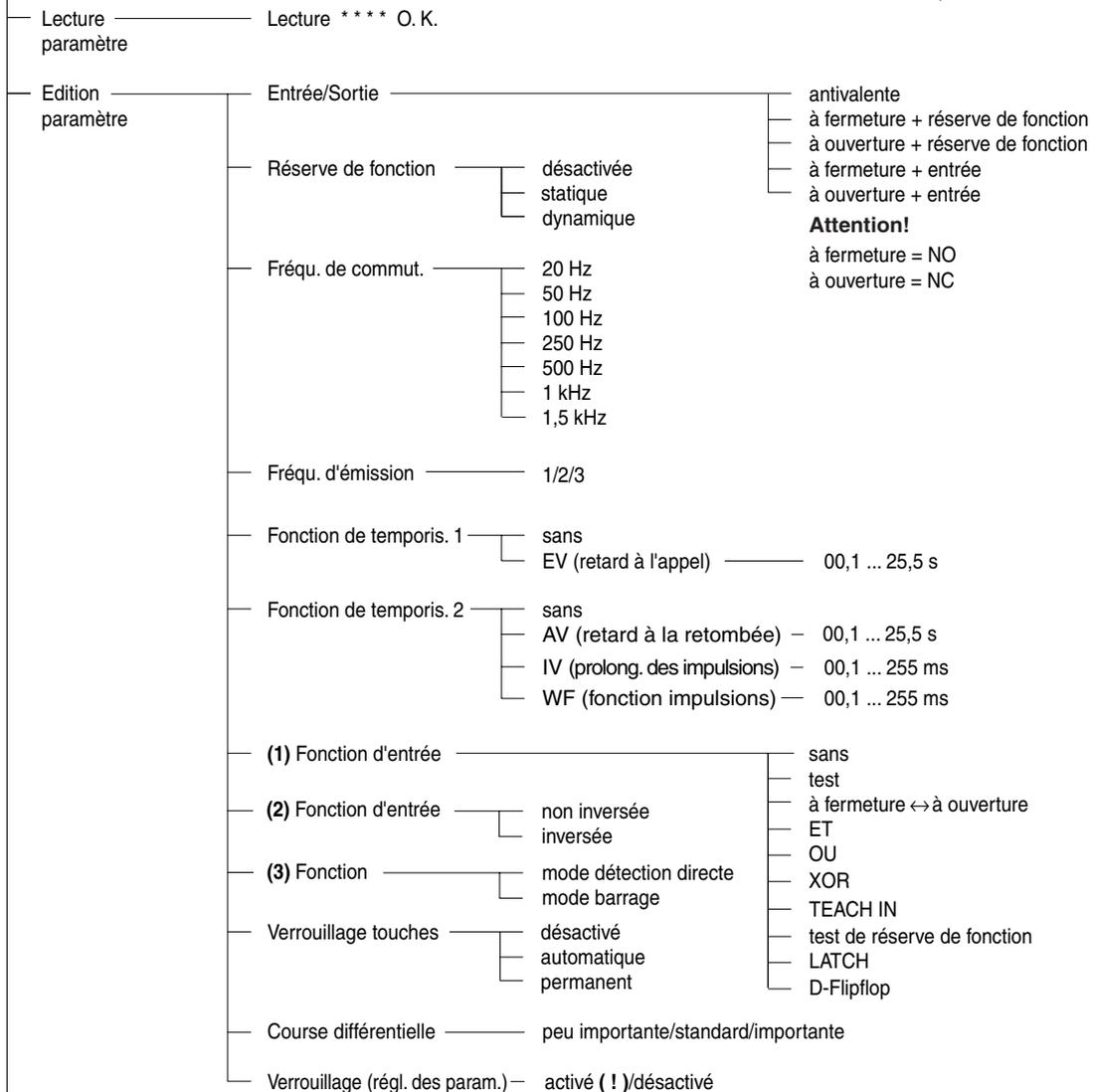


## Attention !

En fonction du type de détecteur utilisé, certains paramètres ne pourront pas être édités.

## Fonction des touches

- ↓ ↑ - déplacement dans le menu (vers le bas/haut)
- ↙ - accès aux options
- ↘ - confirmation d'une fonction, définition d'un paramètre, retour au menu



Ecriture paramètre ———— Ecriture \*\*\*\* O.K.

Informat. produit ———— Type  
 ———— No. de série  
 ———— Version  
 ———— Semaine/Année  
 ———— Référence

Lecture sensibilité ———— Lecture \*\*\*\* O.K.

Ecriture sensibilité ———— Ecriture \*\*\*\* O.K.

Lecture pos. usine ———— Lecture \*\*\*\* O.K.

(4) Mémor. paramètre ———— Mémor. pos. 4/3/2/1 ———— Mémorisation O.K.

(4) Chargem. paramètre ———— Charg. pos. 4/3/2/1 ———— Chargement O.K.

## Attention!

(!) Après avoir activé le verrouillage du réglage des paramètres, celui-ci ne peut être supprimé que par un retour aux réglages d'origine (reset du détecteur).

(1) L'accessibilité des options dépend du type de détecteur utilisé ainsi que de la programmation des entrées/sorties de ce détecteur, effectuée sous le menu "Entrée/Sortie".

(2) La ou les fonctions définies au paragraphe (1) peuvent être activées directement (non inversées) ou inversées.

(3) N'apparaît que pour les versions avec raccordement pour fibre optique.

## (4) Note

L'appareil de programmation portable est en mesure de mémoriser jusqu'à quatre jeux de paramètres en mémoire non volatile.