



Introduction

Le DTA4 est un kit contrôleur d'appel 4 canaux pour kit d'assistance toilettes PMR. Il fonctionne avec la gamme complète de composants des kits d'assistance toilettes ainsi qu'avec la gamme omnicare et care2 - nous consulter pour de plus amples informations.

Installation

Afin de répondre aux exigences de la norme BS8300, les kits d'assistance toilettes doivent être installés comme indiqué dans la figure 1.

L'alimentation secteur 90-265V AC 50/60Hz pour le DTA4 doit être fournie par un disjoncteur protégé à 3A accessible via un câble de calibre approprié. Si d'avantage de canaux sont requis, un maximum de 10 DTA4 peuvent être connectés en série via les connexions «Mains input» et «Mains output» (voir figure 3).

Le DTA4 doit être installé dans un boîtier d'encastrement mural double non fourni, installé dans un endroit accessible.

Les connexions aux kits d'assistance toilettes ou aux équipements d'appel d'assistance doivent être effectuées via les connexions A&B, comme illustré sur la figure 2.

Si une balise ou une sirène externe est requise, celle-ci doit être connectée à la sortie relais P3 (Max 48V 1A). Ce relais s'active lorsqu'un appel entrant est détecté et se désactive lorsqu'un appel entrant est acquitté ou réinitialisé.

Figure 1 - Installation du kit d'assistance toilette conforme à la BS8300

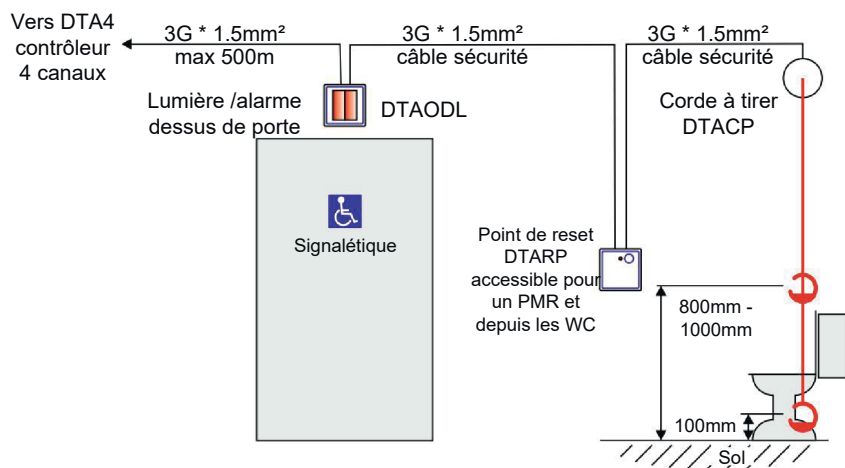
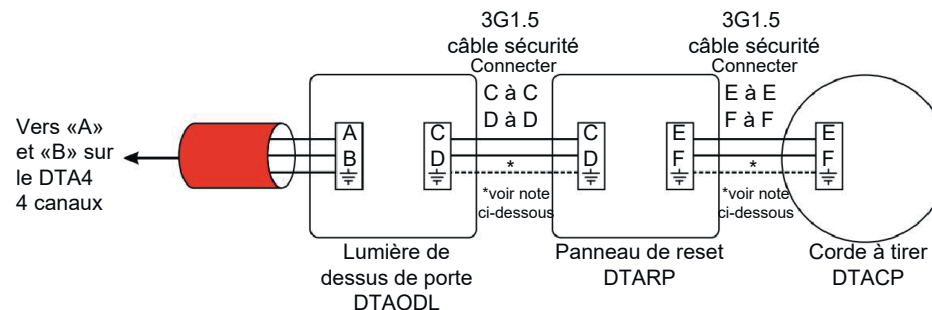
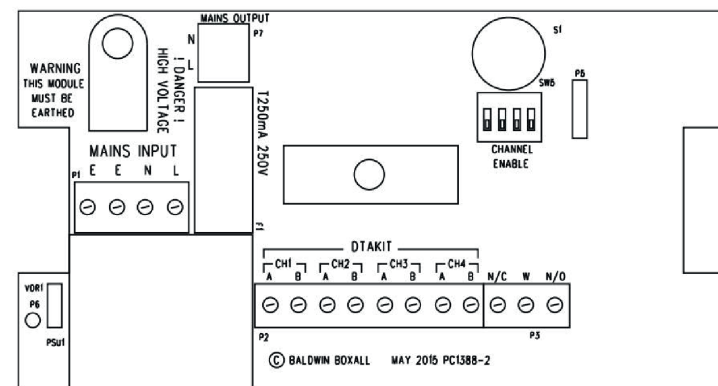


Figure 2 - connexions



* Une connexion de mise à la terre de sécurité DOIT être installée et amenée si des équipements en acier inoxydable ou des boîtiers arrière muraux en acier sont utilisés.

Figure 3 - connexions DTA4



ATTENTION ! Tensions dangereuses (secteur) présentes lorsque le panneau de contrôle avant est retiré.

Utilisation

Lorsque le point d'appel (DTACP) est activé, l'alarme sonore du kit DTA retentit et les LED s'allument.

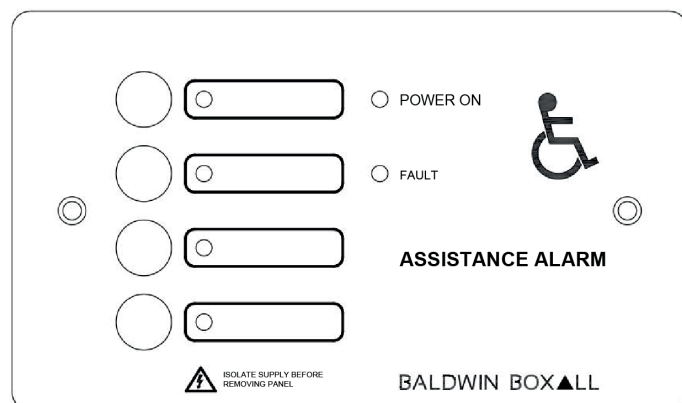
Sur le contrôleur DTA4, la LED du canal correspondant s'allume, l'alarme sonore retentit et la sortie relais est activée.

L'utilisateur accepte alors l'appel via les boutons du panneau de contrôle DTA4, l'alarme DTA4 est mise en sourdine, la LED commence à clignoter, la sortie relais est désactivée et les LED du kit DTA ainsi que le signal sonore indiquent qu'une aide est en route. L'utilisateur arrive à l'emplacement de l'appel entrant, appuie sur le bouton de réinitialisation du kit d'assistance toilette.

Si l'alarme n'est pas réinitialisée dans le délai programmé, le signal sonore du contrôleur DTA4 retentit à nouveau, la LED du canal correspondant s'allume à nouveau en continue et la sortie relais est activée.

Le temps de réactivation est programmable de 2.5 à 10 minutes.

Figure 4 - Face avant panneau DTA4



Configuration

Les commutateurs DIP d'activation de canal doivent être réglés sur ON pour pouvoir activer et utiliser un canal et sur OFF si un canal n'est pas utilisé.

Si cette manipulation n'est pas faite selon l'utilisation du système, alors les canaux ne seront pas activés ou bien les canaux non utilisés seront affichés en défaut.

La durée de réactivation de l'alarme est configurée avec un appui prolongée sur le bouton de canal (pendant 10 secondes).

Bouton 1 (bouton du haut par défaut) : 2.5 minutes

Bouton 2 : 5 minutes

Bouton 3 : 7,5 minutes

Bouton 4 (bouton du bas) : 10 minutes

Défauts

Le DTA4 surveille les kits d'assistance toilettes connectés pour les défauts.

Le voyant de panne s'allume dans les conditions suivantes :

Aucun canal activé via les commutateur DIP - mode test - LED défaut allumée,
Circuit ouvert d'un kit d'assistance toilette activé - LED défaut allumée, LED du canal associé clignote rapidement, le signal sonore retentit
Court circuit d'un kit d'assistance toilette activé - LED défaut allumée, LED du canal associé clignote lentement, le signal sonore retentit.

L'alarme sonore pour la communication de défaut peut être mis en sourdine pendant une période de 24h : appuyer sur le bouton du canal correspondant.

© April 2016 Baldwin Boxall Communications Limited
Wealden Industrial Estate
Farningham Road, Jarvis Brook
Crowborough
East Sussex
TN6 2JR
UK

Telephone: +44 (0)1892 664422
Facsimile: +44 (0)1892 663146
Email: mail@baldwinboxall.co.uk
Website: http://www.baldwinboxall.co.uk

Cet équipement a été conçu et fabriqué en conformité aux exigences CE suivantes :

CE EMC: EN55103-1 Environment Classification: E1,
EMC: EN55103-2 Environment Classification: E5,
Safety: EN60065

La non-utilisation de l'équipement de la manière décrite dans le présent document invalidera la conformité.

Une déclaration de conformité aux normes indiquées ci-dessus et une liste des équipements auxiliaires utilisés pour la vérification de la conformité sont disponibles sur demande.

Distribué en France par Archean Technologies

Tel : 0563935000 - www.archean.tech