

Généralités

- **BVP** : Boîtier Voyant d'extérieur à Pile Lithium intégrée. Ce type de voyant est dédié aux indicateurs Flair 21D et Flair 21DT. Il doit être raccordé au bornier inférieur du Flair. Intégrant sa propre source d'énergie, il est le seul compatible avec les indicateurs Flair 21D et Flair 21DT.

Caractéristiques



Fixation : murale par 2 vis diamètre 4 mm
Boîtier : IP54
Pile: Lithium 3.6V 1,2 A.H soudé sur CI
Période de clignotement : 3s (allumé 60ms)
Autonomie : 15 ans ou 1000 h de clignotement
Encombrement (mm) : H 100, P47, L70
Poids : 160g
Température de fonctionnement : -30°C, + 70°C
Température de stockage : -40°C, + 85

Branchement

Le raccordement s'effectue entre les bornes 1 et 2 du Flair (Flair réf : 59916 ou 59919) ou 8 et 9 (Flair réf : EMS58351) et les 2 bornes du BVP situé à l'intérieur du boîtier. Il convient de respecter un sens pour le raccordement (voir figure 1 ci-dessous). La section des fils de raccordement doit être comprise entre 0.5 et 1.5 mm². Un presse étoupe permet de maintenir l'IP54 du produit. La Longueur maximum du câble doit être inférieure à 30 m.

Dé-clipser le capot de protection et retirer la carte électronique comprenant les bornes à vis 2 points.
Fixation murale par 2 vis diamètre 4 mm

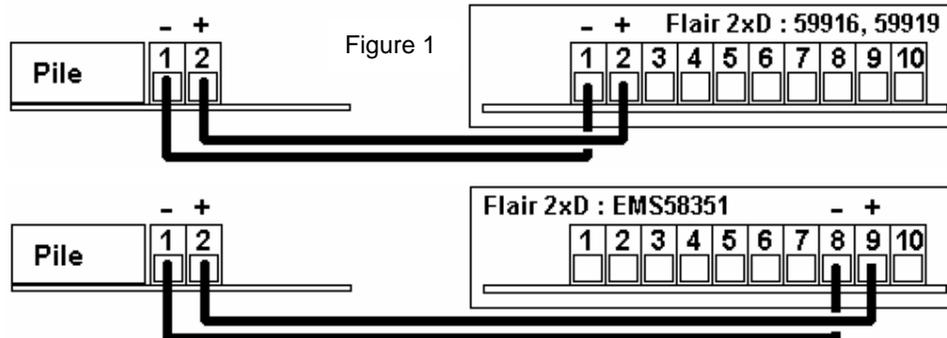


Passer les 2 fils de raccordement dans le presse étoupe et les raccorder dans les bornes à vis à l'aide d'un tournevis à tête plate.



ATTENTION : Pour un bon fonctionnement du voyant, respecter le sens de raccordement décrit ci-dessous (voir figure 1).

Remonter la carte électronique dans son support et bloquer les fils en serrant le presse étoupe. Puis remettre le couvercle.



Schneider Electric Industries SAS

Schneider Electric Telecontrol
839 chemin des Batterses
Z.I. Ouest
01700 St Maurice de Beynost
Tel : +33 (0)4 78 55 13 13
Fax : +33 (0)4 78 55 50 00

<http://www.schneider-electric.com>
E-mail : telecontrol@schneider-electric.com

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.

Introduction

- **BVP** : Outdoor lamp with integrated Lithium battery. Dedicated to Flair 21D and Flair 21DT Fault Passage Indicators. Must be wired to terminals of the lower card. Integrating its own power supply, it is the only one compatible with Flair 21D and 21DT.

Caracteristics



Mounting : Wall mounting with 2 screws diam 4 mm

Enclosure : IP54

Battery: Lithium 3.6V 1,2 A.H welded on board

Flashing Périod : 3s

Autonomy : 15 years or 1000 h flashing

EDimensions (mm) : H 100, D47, W70

Weight : 160g

Operating Temperature: -30°C, + 70°C

Storage Temperature: -40°C, + 85

Wiring

The wiring must be done between terminals 1 and 2 of the Flair (Flair réf : 59916 ou 59919) or 8 and 9 (Flair réf : EMS58351) and the 2 terminals inside the lamp. The way to connect the wiring is very importance because of polarity (see figure 1 below). The wire dimensions must be between 0.5 and 1.5 mm² . A cable gland ensures the protection IP 54. The maximum cable length is 30m.

Separate the enclosure in 2 parts, removing the cover and taking out the electronic board. Fix to the wall by 2 *4 mm screws

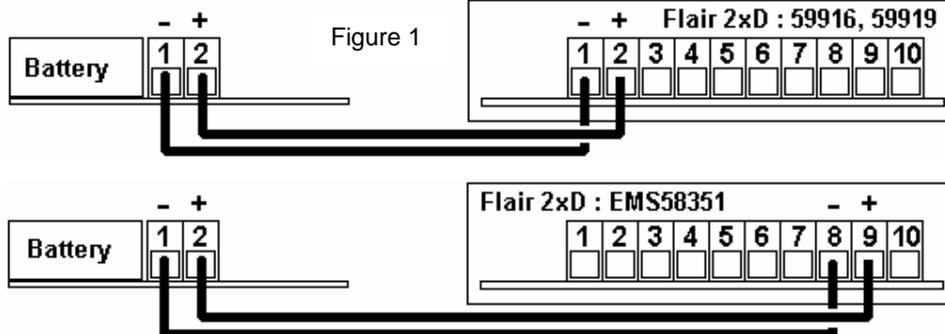


Pass the cable through the cable gland and wire to the board terminals using a flat screwdriver.



BE CAREFUL : For a good fonctionnality of the lamp, the connection must be done like describe in figure 1 below.

Put the electronic board back to the base and block the cable with the cable gland.
Put the cover back.



Schneider Electric Industries SAS

Schneider Electric Telecontrol
839 chemin des Batteresses
Z.I. Ouest
01700 St Maurice de Beynost
Tel : +33 (0)4 78 55 13 13
Fax : +33 (0)4 78 55 50 00

As standards, specifications and designs developed from time to time, always ask for confirmation of the information given in this publication.

<http://www.schneider-electric.com>
E-mail : telecontrol@schneider-electric.com