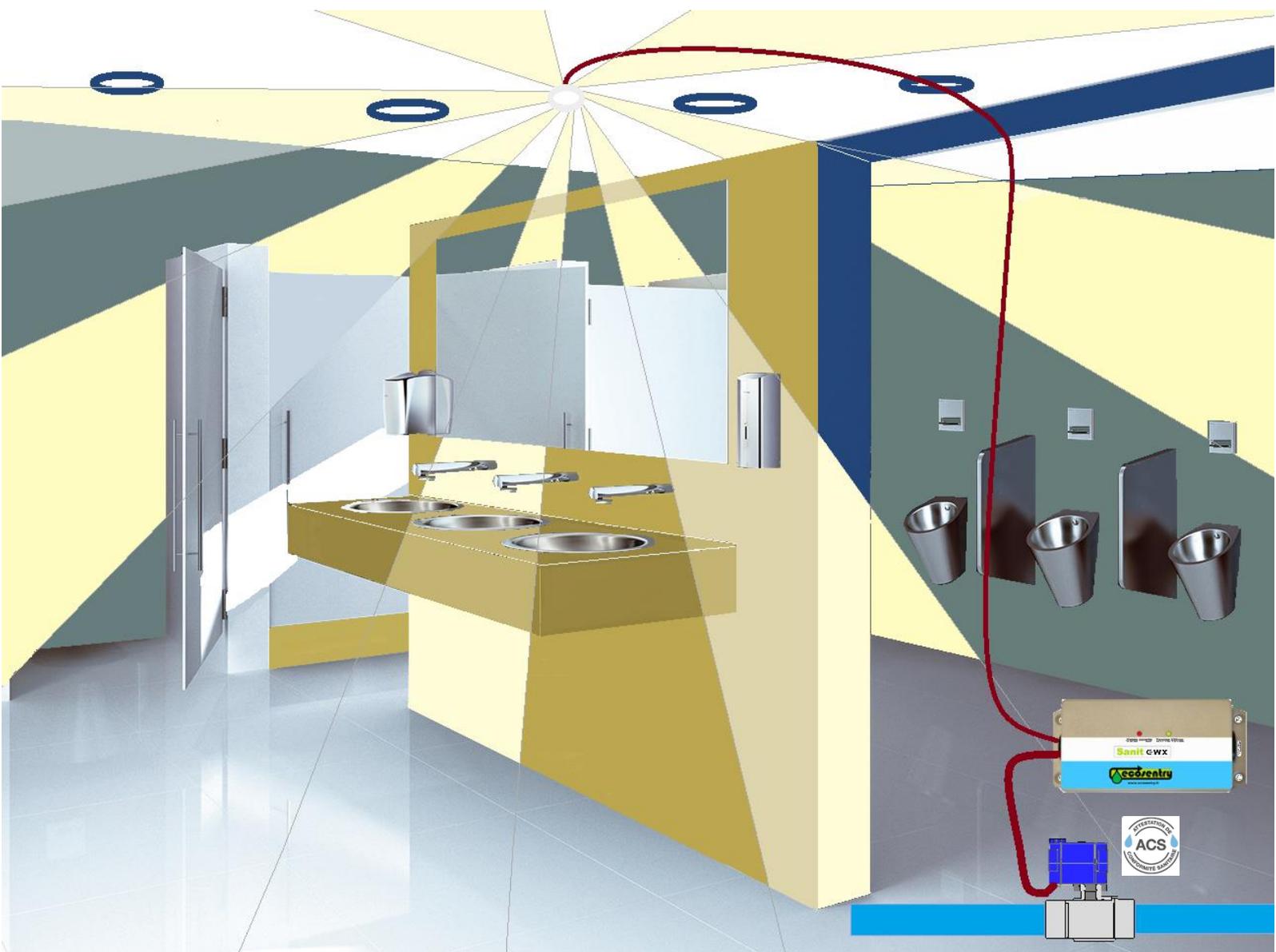


Sanit GWX

NOUVEAU

**INSTALLATION SIMPLIFIEE / Vanne débrayable manuellement
Raccordements électriques type Wago (sans vis)**



Fabriqué par SARL ECOSENTRY

SIRET: 532 152 105 00013

34770 Giguean

<http://www.ecosentry.fr>

contact@ecosentry.info



2024

Sanit GWX

Boitier 1591XXBFL

Boitier plastique L137mm x l 63,32mm x H31mm

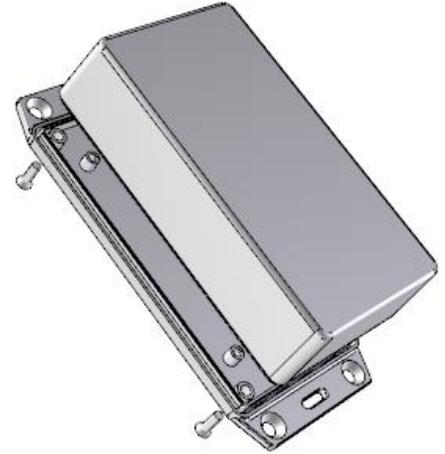
Ep 2,1mm

Couleur : gris

IP54

Indice d'inflammabilité du matériau: UL94 V-0

Poids: 63,5g



Vanne sphérique motorisée 2 tailles:

CWX20-TA12 (3/4") PN10 /ou CWX25-TA12 (1") PN10

Embouts filetés 3/4" - 1"

Corps de vanne: Laiton- 10bar - ACS

Température fluide: 0°C / +100°C

Poids: 0,54kg (3/4"), 0,63kg (1")

Motorisation: 230Vac

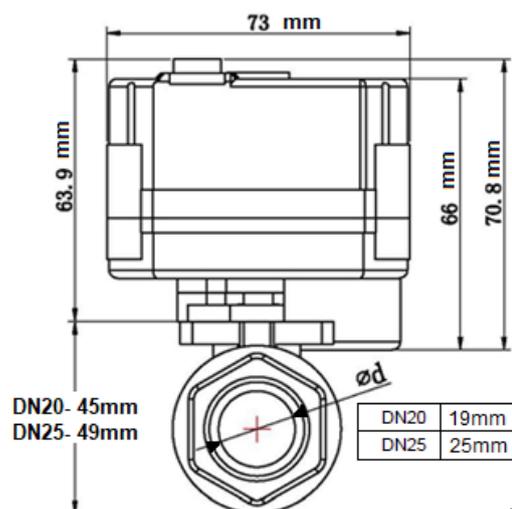
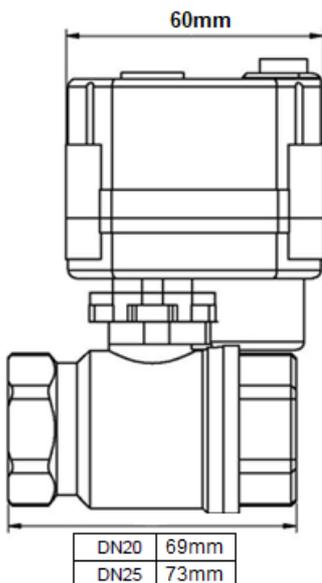
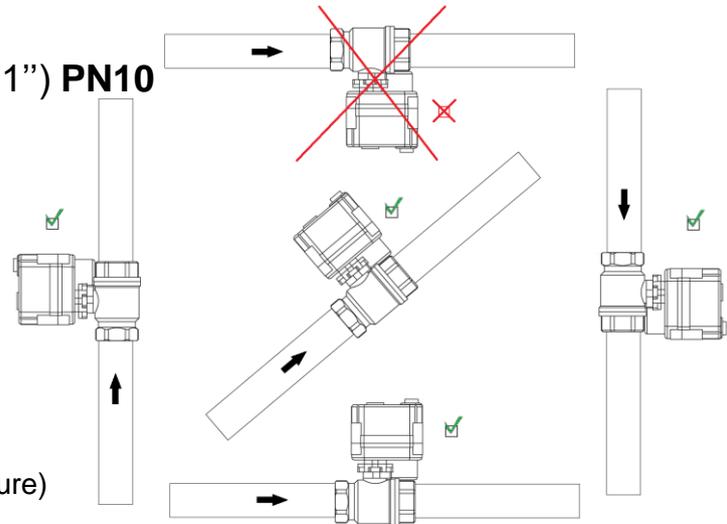
Câblage 3 fils (câble 0,5m)

Fenêtre de visualisation

Temps ouverture fermeture 10-12 sec

Débrayage manuel de secours (ouverture / fermeture)

Consommation 5W



Pour vanne > 1" nous consulter



Radars THEBEN Encastré 360° Couleur : Blanc

Tension: 230Vac 50-60Hz

Type de montage: au plafond

Plage de réglage: 10 - 2000lx

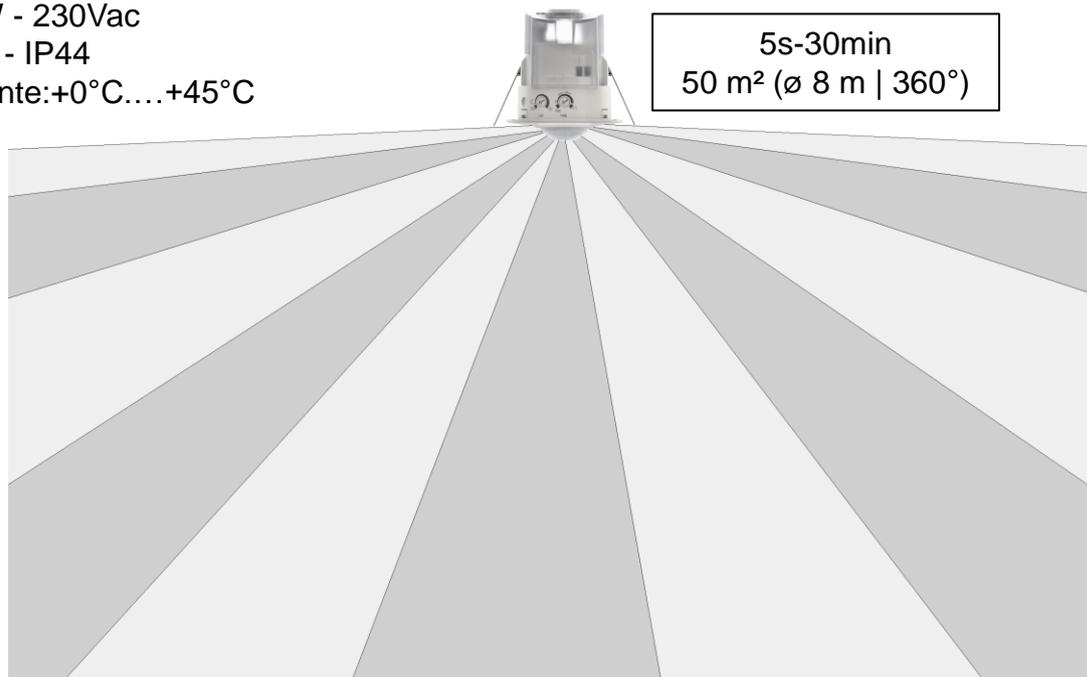
Couverture angulaire: 360°

Temporisation: 5s à 30min

Charge maxi: 400W - 230Vac

Classe protection II - IP44

Température ambiante: +0°C...+45°C



Radars THEBEN Saillie 180° Couleur : Blanc ou Noir

Tension: 230Vac 50-60Hz

Type de montage: au plafond

Plage de réglage: 5 - 1000lx

Couverture angulaire: 180°

Temporisation: 1s à 20min

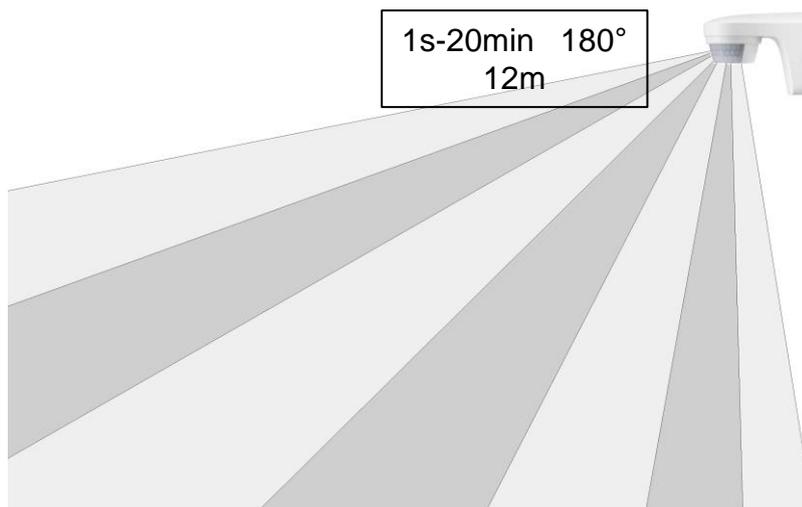
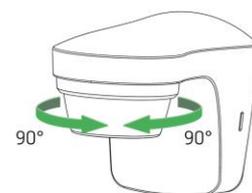
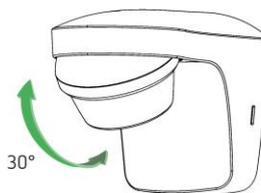
Hauteur de montage: 2 - 4m

Charge maxi: 10A 230Vac

Classe protection II - IP55 - IK04

Température ambiante: +0°C...+45°C

Tête de capteur pivotable à l'horizontale de $\pm 90^\circ$ et inclinable de 30° vers le bas



Positionnez et fixer les éléments composant le système (1, 2) FIG. 2

Les câbles utilisés doivent être conformes avec les normes en vigueur.

Câblage A: Radars des éclairages utilisés.

- Couper l'alimentation des radars utilisés.
- Raccorder la vanne 230vac sur les bornes **N** , **L** et **OPEN**.
- Raccorder le(s) radar(s) sur les bornes **N**, **L**, **L'** et **T**
- Refermer le boîtier et fixer le sur un mur.
- Mettre sous tension.

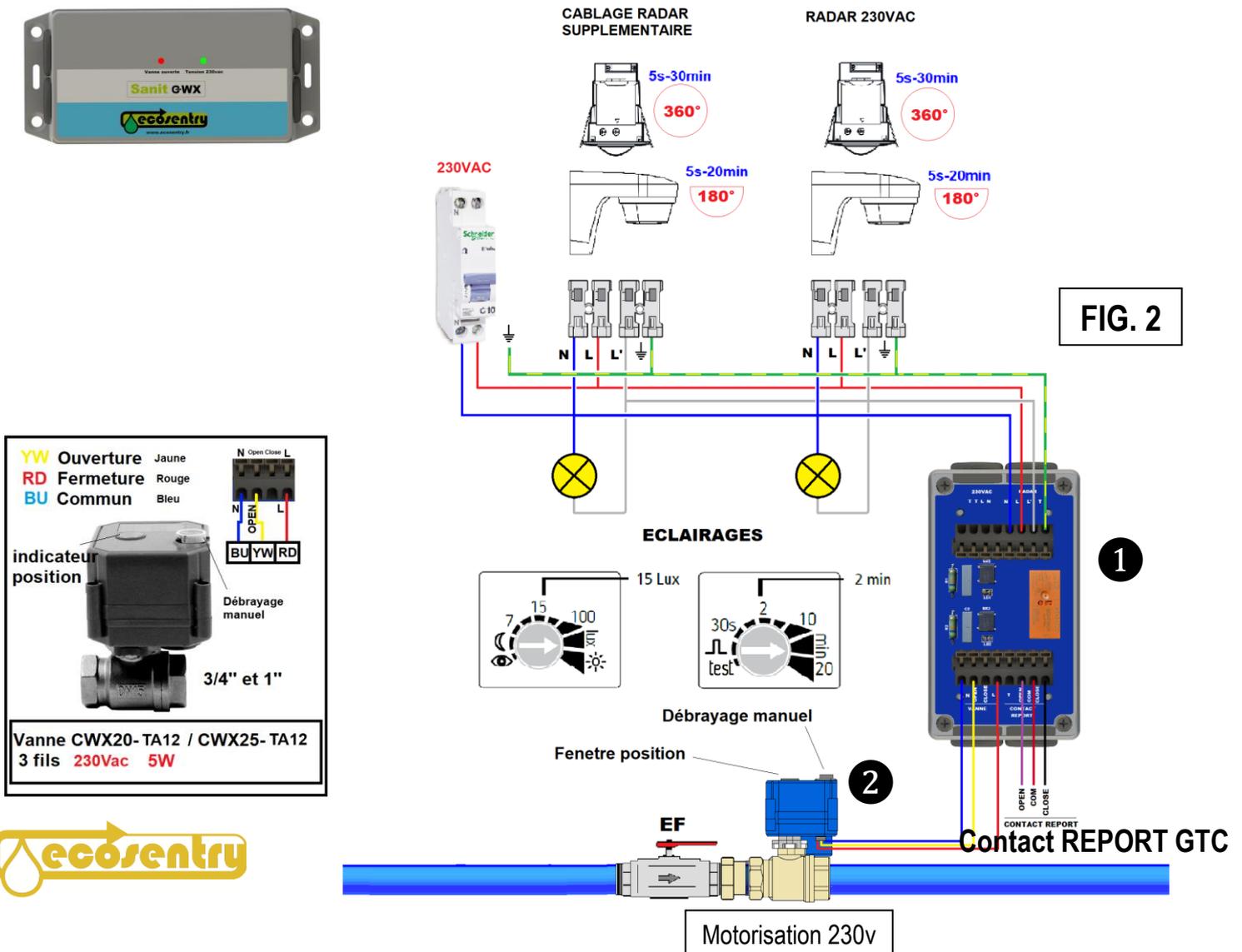
Le voyant vert doit être allumé pour indiquer la présence de tension.

Le voyant Rouge s'allume lorsqu'il y a détection de présence ou mouvement dans les locaux et la vanne s'ouvre durant le temps réglé.

Suivre les indications de réglages fournies avec le radar

NOTE: Plusieurs radars et vannes peuvent être câblés en parallèle sur le même boîtier.

CABLAGE A



Positionnez et fixer les éléments composant le système (1, 2 et 3) FIG. 3
 Les câbles utilisés doivent être conformes avec les normes en vigueur.

Câblage B: Câblage avec radar(s) séparés de l'éclairage.

- Raccorder la vanne 230vac sur les bornes **N** , **L** et **OPEN**.
- Raccorder le(s) radar(s) sur les bornes **N,L,L'** et **T**
- Raccorder l'alimentation 230Vac sur les bornes **N,L** et **T**
- Refermer le boîtier et fixer le sur un mur.
- Mettre sous tension.

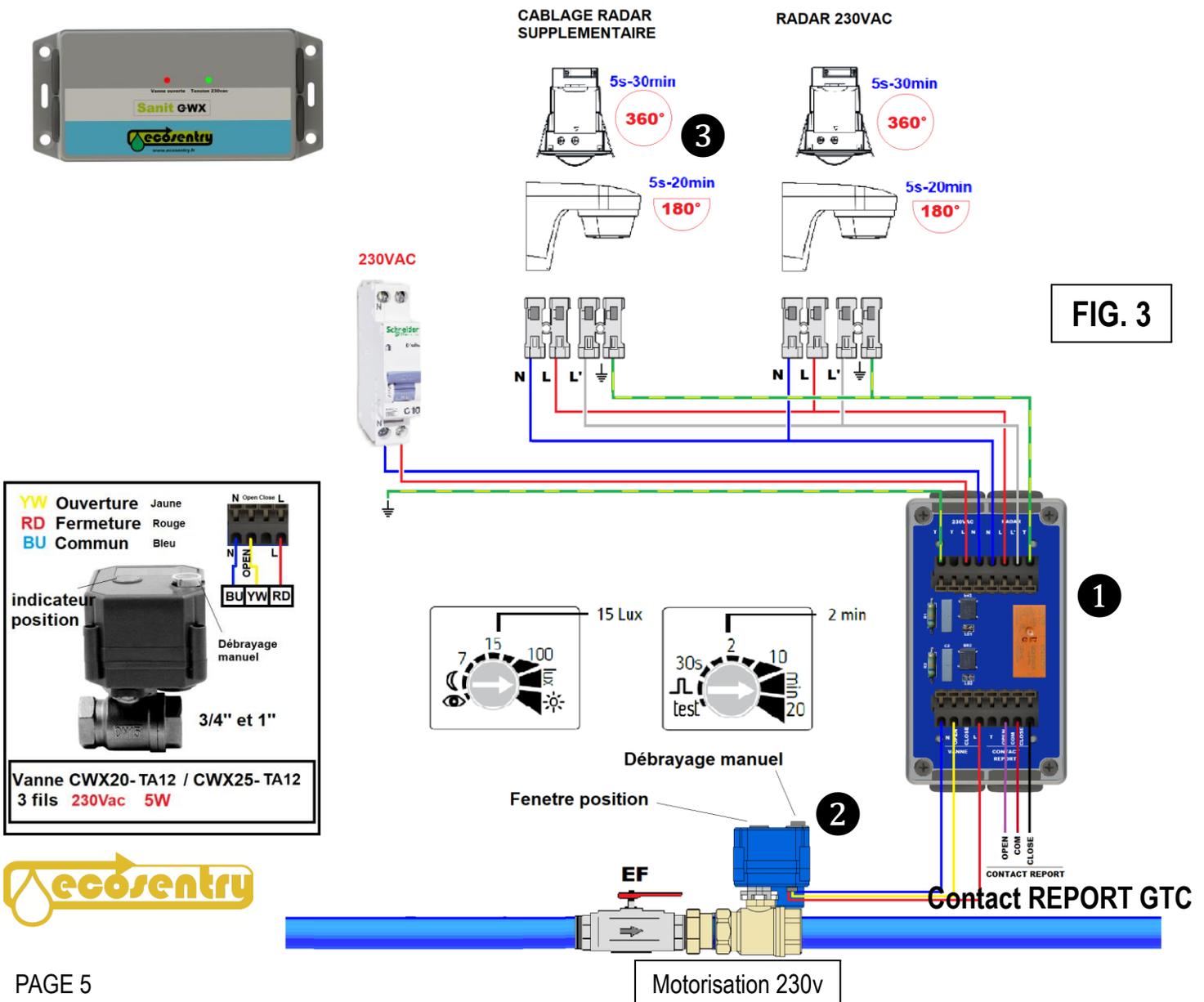
Le voyant vert doit être allumé pour indiquer la présence de tension.

Le voyant Rouge s'allume lorsqu'il y a détection de présence ou mouvement dans les locaux et la vanne s'ouvre durant le temps réglé.

Suivre les indications de réglages fournies avec le radar

NOTE: Plusieurs radars et vannes peuvent être câblés en parallèle sur le même boîtier.

CABLAGE B



Positionnez et fixer les éléments composant le système (1, 2 et 3) FIG. 4
 Les câbles utilisés doivent être conformes avec les normes en vigueur.

Câblage B: Câblage avec radar(s) séparés de l'éclairage.

- Raccorder la vanne 230vac sur les bornes **N**, **CLOSE** et **OPEN**.
- Raccorder le(s) radar(s) sur les bornes **N**, **L**, **L'** et **T**
- Raccorder l'alimentation 230Vac sur les bornes **N**, **L** et **T**
- Refermer le boîtier et fixer le sur un mur.
- Mettre sous tension.

Le voyant vert doit être allumé pour indiquer la présence de tension.

Le voyant Rouge s'allume lorsqu'il y a détection de présence ou mouvement dans les locaux et la vanne s'ouvre durant le temps réglé.

Suivre les indications de réglages fournies avec le radar

NOTE: Plusieurs radars et vannes peuvent être câblés en parallèle sur le même boîtier.

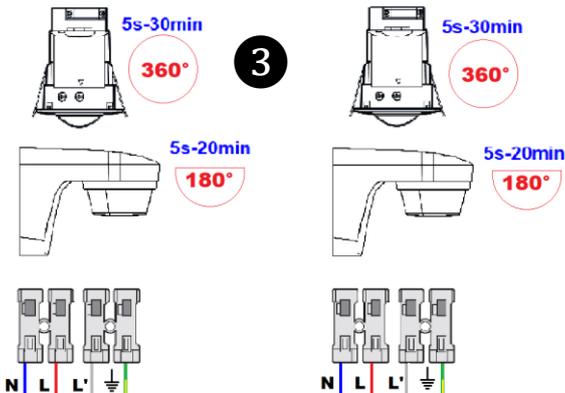
CABLAGE B (Vanne TCR)



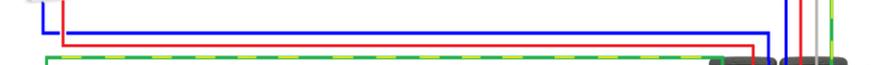
FIG. 4

CABLAGE RADAR SUPPLEMENTAIRE

RADAR 230VAC

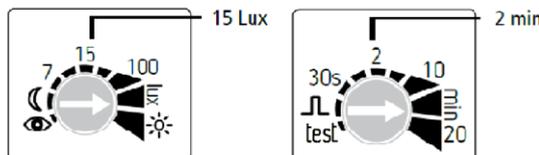


230VAC

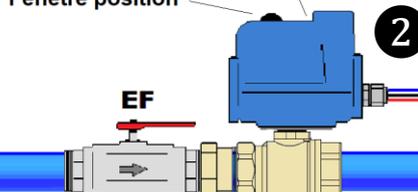


RD Fermeture	Rouge
BK Ouverture	Noir
BU Commun	Bleu
WT Commun retour information	Blanc
GY Retour information ouverture	Gris
BR Retour information fermeture	Marron
Y/G Masse	Jaune/Vert

Servomoteur IP67 TCR-02N 230Vac 15W
Servomoteur IP67 TCR-05N 230Vac 25W



Débrayage manuel
 Fenêtre position
 Clé Allen fournis



Contact REPORT GTC



Positionnez et fixer les éléments composant le système (1, 2) FIG. 5

Les câbles utilisés doivent être conformes avec les normes en vigueur.

Câblage D: Câblage avec radar(s) de l'éclairage (LUXOMAT 2 canaux).

Raccorder la vanne 230vac sur les bornes **N**, **L** et **OPEN**.

-Raccorder le(s) radar(s) sur les bornes **N**, **L**, **No**

-Refermer le boîtier et fixer le sur un mur.

-Mettre sous tension.

Le voyant vert doit être allumé pour indiquer la présence de tension.

Le voyant Rouge s'allume lorsqu'il y a détection de présence ou mouvement dans les locaux et la vanne s'ouvre durant le temps réglé.

Suivre les indications de réglages fournies avec le radar

NOTE: Plusieurs radars et vannes peuvent être câblés en parallèle sur le même boîtier.

CABLAGE D

Câblage avec radars de présence éclairages

CABLAGE RADAR SUPPLEMENTAIRE

RADAR 230VAC

5min- 120min

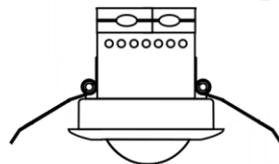
360°

5min- 120min

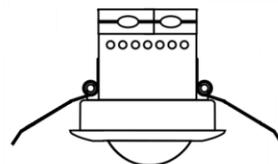
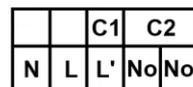
360°



230VAC



LUXOMAT - 2 canaux



LUXOMAT - 2 canaux

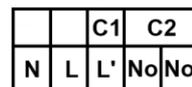
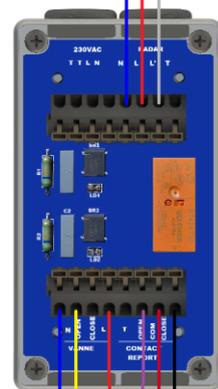


FIG. 5



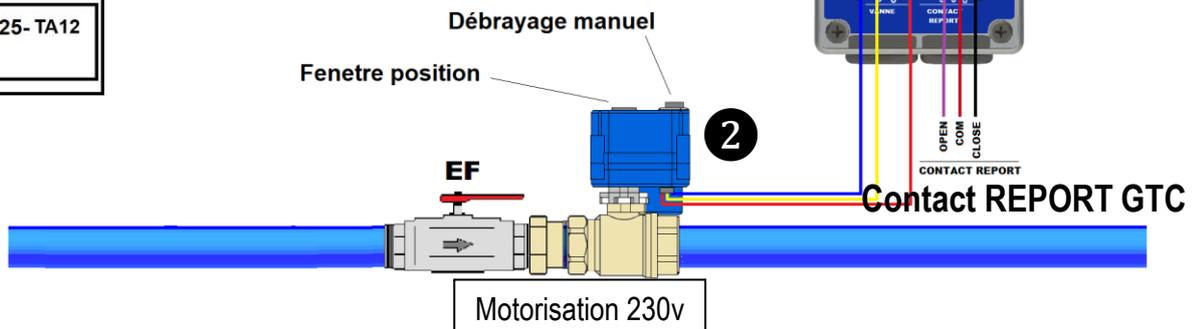
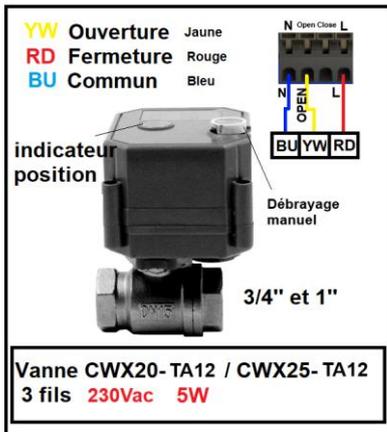
ECLAIRAGES



1

Débrayage manuel
Fenetre position

2



Description des fonctions



- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- 1 canal
- Appareil à encastrer dans des faux plafonds
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence et à halogène
- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts
- Grand bornier favorisant un montage rapide
- Montage d'une seule main du socle avec vis imperdables
- Mise en service immédiate possible grâce aux pré-réglages en usine
- Modification involontaire des réglages impossible grâce à la protection des éléments de réglage par le cache
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection
- Fonction impulsions
- Fonction de test pour contrôler la zone de détection

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 V CA
Fréquence	50 – 60 Hz
Consommation stand-by	~0,5 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Nombre de canaux	1
Couleur	Blanc
Sortie de commutation	Lumière
Type de montage	Montage au plafond
Plage de réglage	10 – 2000 lx
Couverture angulaire	360°
Hauteur de montage	2 – 3 m
Temporisation lumière	5 s-30 min
Charge de lampe à incandescence	2000 W
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	900 VA 100 µF
Lampe LED < 2 W	35 W
Lampe LED 2-8 W	400 W
Lampe LED > 8 W	400 W
Éclairage	Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Zone de détection	50 m ² (ø 8 m 360°)
Réglable à distance	–
Température ambiante	+0 °C ... +45 °C
Classe de protection	II
Indice de protection	IP 44



PD2-M-2C-FP

92165 EAN: 4007529921652

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: FP= Ø 80 x 85 mm
- Puissance interne: env. 0.5 W

Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	FP= Ø 80 x 85 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 10 m pour un mouvement transversal
Portée:	max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	FP= IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK05
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
Canal 1 (commande de l'éclairage)	
Puissance:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED courant de pointe max. I _p (20 ms) = 165 A courant de pointe max. I _p (200 μs) = 800 A
Type de contact:	1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation:	15 sec - 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement:	10 - 2000 Lux
Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)	
Puissance:	3 A (230 V), cos φ = 1
Type de contact:	1x μ-Contact, sec Contact type NO

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2-M-2C-FP	blanc	92165

Informations sur les produits

Détecteur de présence avec zone de détection circulaire

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Un contact libre de potentiel pour CVC

Version appareil Maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

Impulsion d'alarme : le détecteur ne se déclenche qu'après trois mouvements reconnus dans un intervalle de 9 secondes

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (CVC 15 min)

Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)

Domaines d'application :

zones d'entrée, petits bureaux, corridors / voies de circulation, escaliers, toilettes, entrepôts / salles techniques, bureaux en espace ouvert, salles de conférence