

Guide rapide Montage WS1 Color

Numéros d'article
60145, 60135-60138 (blanc)
60146, 60139-60142 (alu.)



Attention tension réseau ! Les normes VDE en vigueur sur les installations électriques doivent être respectées. L'installation, le contrôle, la mise en service et la résolution des pannes survenues sur la commande ne peuvent être exécutés que par un électricien professionnel qualifié.

Préparation du lieu de montage

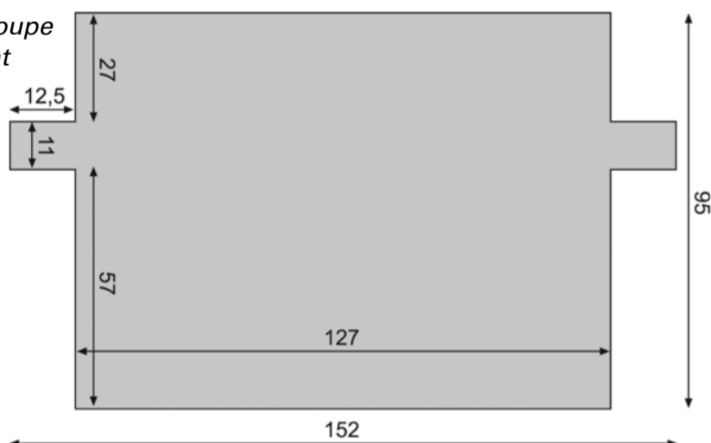
L'appareil ne doit être installé et exploité que dans un local sec. Éviter la condensation.

L'appareil est installé en saillie. Lors de la sélection du lieu du montage, veiller autant que faire se peut à ce que les résultats de mesure de la sonde de température et d'humidité intégrée ne soient pas faussés par des facteurs externes. Sources d'interférence éventuelles:

- exposition directe au soleil
- courant d'air provenant des fenêtres et des portes
- courants d'air provenant des tuyaux qui conduisent aux autres boîtiers encastrés à partir d'autres endroits
- réchauffement ou refroidissement du corps du bâtiment où est monté le détecteur, par exemple par l'irradiation solaire, les conduites de chauffage ou les tuyaux d'eau froide
- conduites de raccordement provenant des zones plus froides ou plus chaudes et conduisant au détecteur

Dimensions de la découpe Boîtier d'encastrement en mm :

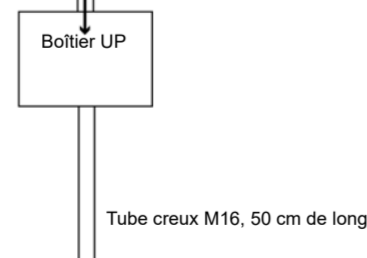
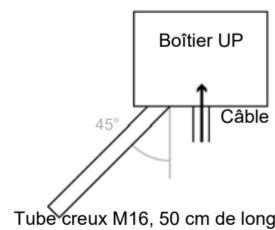
(Profondeur environ 62 mm)



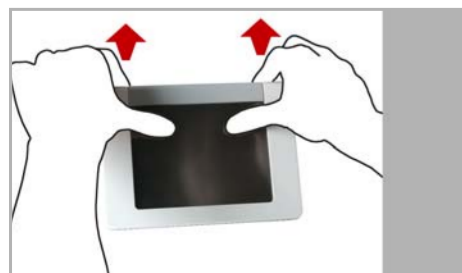
Pour améliorer la communication radio, une antenne externe peut être connectée. Au moment de la mise en place, un **tube creux long de 50 cm** doit être fixé sous le boîtier d'encastrement, dans lequel l'antenne externe peut être placée (dimensions totales de l'antenne, environ 565 x 8 x 5, lo. x la. x H en mm) :

Tube creux oblique vers le bas (Pour l'entrée de câble par le haut ou par le bas)

Tube creux verticalement vers le bas (Uniquement pour les entrées de câble à partir du haut)



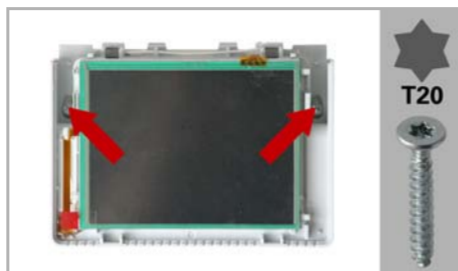
Préparation au montage



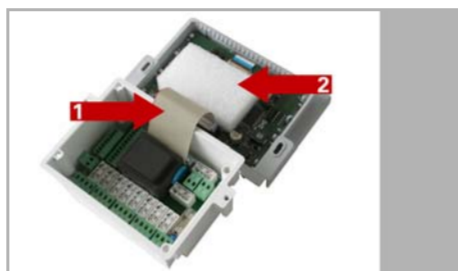
Détachez le cadre dans les coins supérieurs en le tirant vers l'avant. Vous pouvez appuyer dans ce sens vos pouces sur l'écran.



Retirez d'abord le cadre en haut, ensuite en bas.



La partie inférieure du boîtier est fixée au boîtier d'encastrement à l'aide de 2 vis : Détachez les vis.



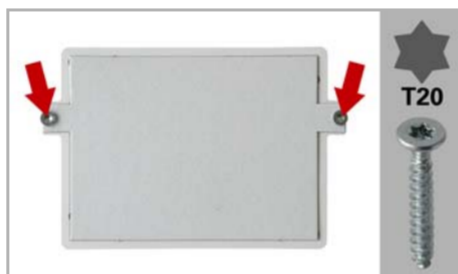
Retirez la partie du boîtier qui contient la plaque de l'écran. L'écran d'affichage est relié à la plaque du boîtier d'encastrement par un câble plat (1). Retirez la prise de courant afin de pouvoir détacher la partie supérieure.

Détachez le dispositif de protection du transport (2).

Montage mural



Pour monter le boîtier d'encastrement, retirez la plaque et rangez-la à un endroit préservé des salissures. **Elle ne peut en aucun cas être exposée à la poussière ou à l'humidité !**



Pour le montage, vissez le couvercle (contrecollé) sur le boîtier d'encastrement à l'aide des vis fournies.

Montage sur un mur creux

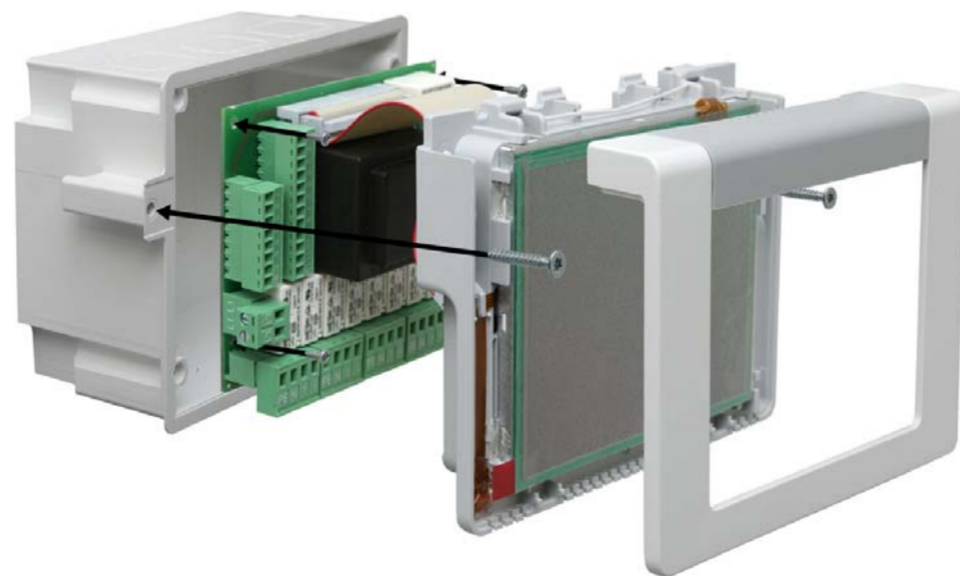


Fixez le boîtier d'encastrement au mur à l'aide des quatre vis fournies.

Le sachet avec les vis de montage se trouve dans le boîtier d'encastrement de la commande lors de la livraison.

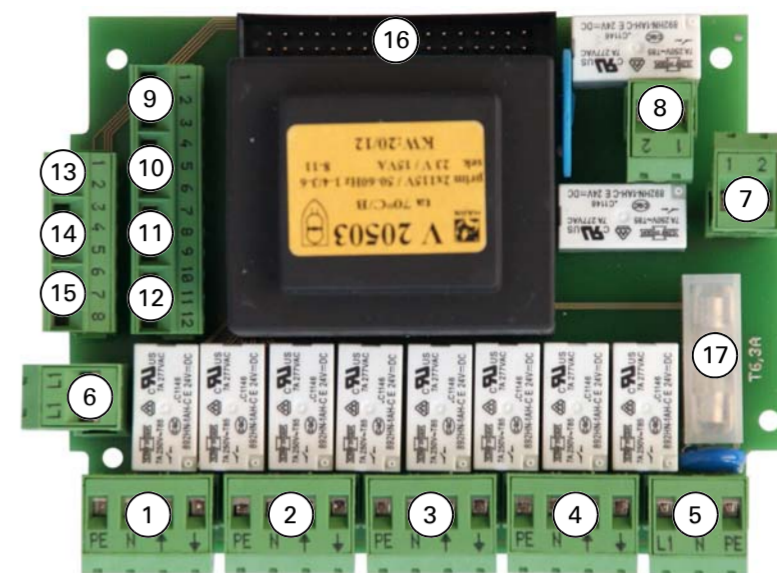
Connexion et montage de l'unité de commande

Lors du montage électrique, insérez toutes les lignes de connexion dans le boîtier d'encastrement à travers le mur latéral inférieur ou supérieur. Gardez les câbles courts afin d'éviter les longues réserves de câbles.



Après avoir réalisé le câblage, raccordez le câble plat à la plaque de l'écran. Assurez-vous à ce que les dispositifs de protection du transport (mousse) soit retirés et enlevez également la pellicule protectrice de l'écran (languette rouge). Vissez la partie inférieure du boîtier sur le boîtier d'encastrement. Montez le châssis sur la partie inférieure du boîtier. Pour cela, le cadre doit être d'abord accroché et ensuite fermé et encliqueté.

Montage de la plaque de connexion WS1 Color

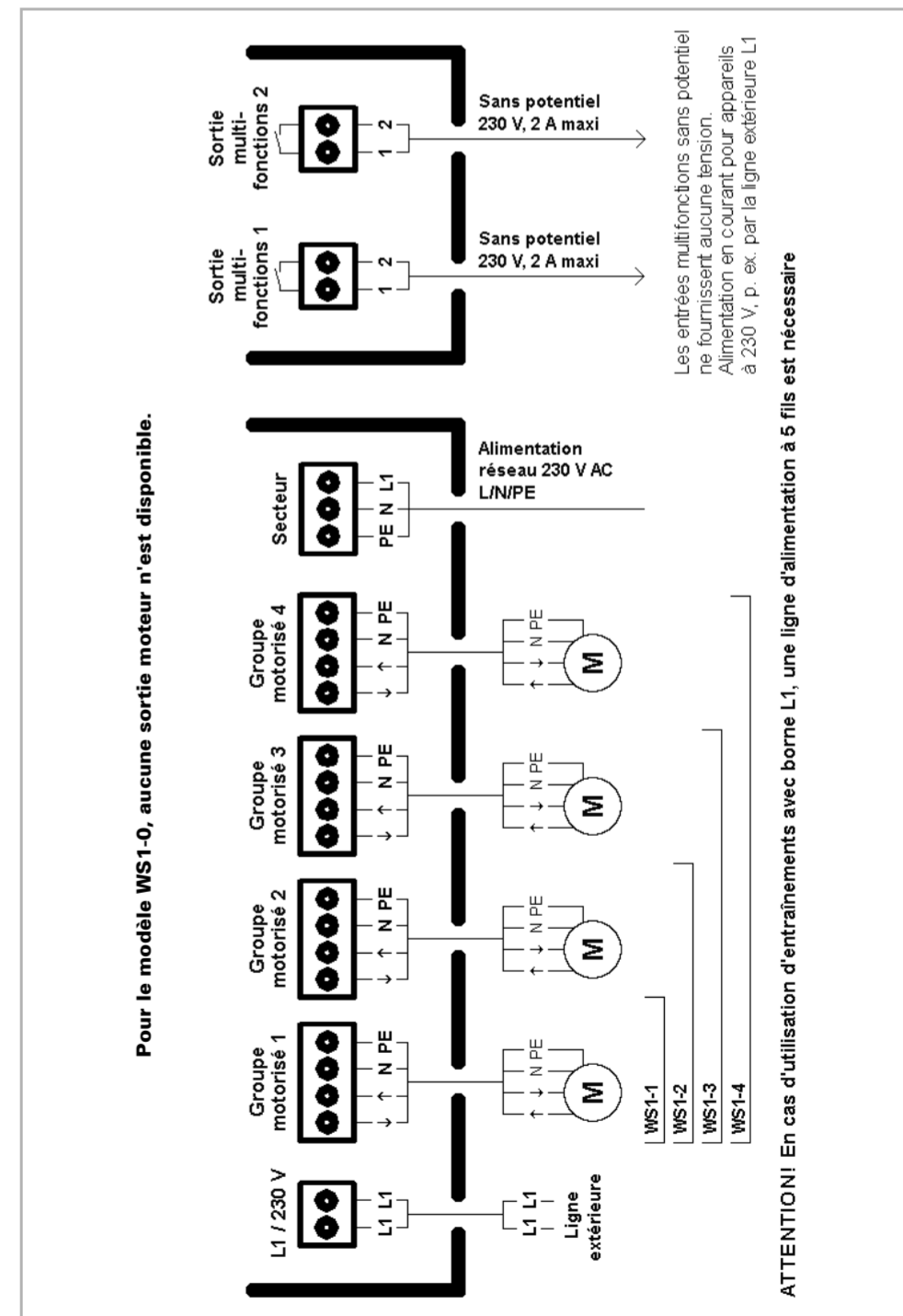


- | | |
|---|--|
| 1 Groupe moteur (AG) 1 | 12 Interrupteur mural 4 (10 : +12V 11 : Vers le haut 12 : Vers le bas) |
| 2 AG 2 3 AG 3 4 AG 4 | 13 Station météorologique (borne 1-2) |
| 5 Connexion secteur L/N/PE 230 V/50 Hz | 14*Entrée multifonctions 1 (3: +12 V 4 : GND 5 : IN) |
| 6 Conducteur extérieur L1 | 15*Entrée multifonctions 2 (6: +12V 7 : GND 8 : IN) |
| 7 Sortie Multifonctions 1 (libre de potentiel) | 16 Fiche femelle câble plat à l'écran d'affichage |
| 8 Sortie Multifonctions 2 (libre de potentiel) | 17 Fusible pour courant faible T6,3 A |
| 9 Interrupteur mural 1 (1 : +12V 2 : Vers le haut 3 : Vers le bas) | |
| 10 Interrupteur mural 2 (4 : +12V 5 : Vers le haut 6 : Vers le bas) | |
| 11 Interrupteur mural 3 (7 : +12V 8 : Vers le haut 9 : Vers le bas) | |

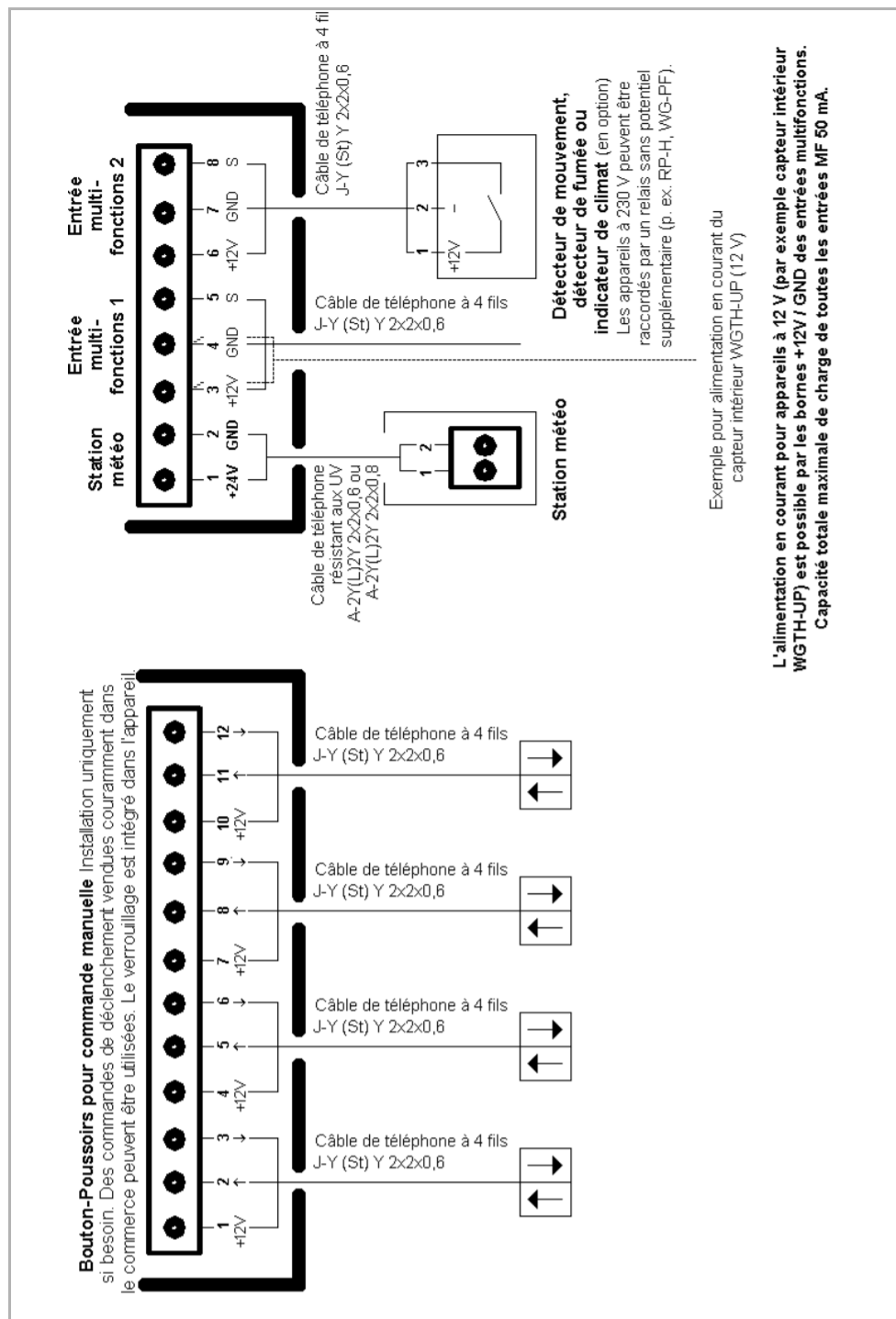
* Alimentation en courant par ex. WGTH-UP possible via entrées MF : No 14, Pince 3(+), 4(-) et No 15, Pince 6(+), 7(-), en tout max. 50 mA.

Plans de câblage

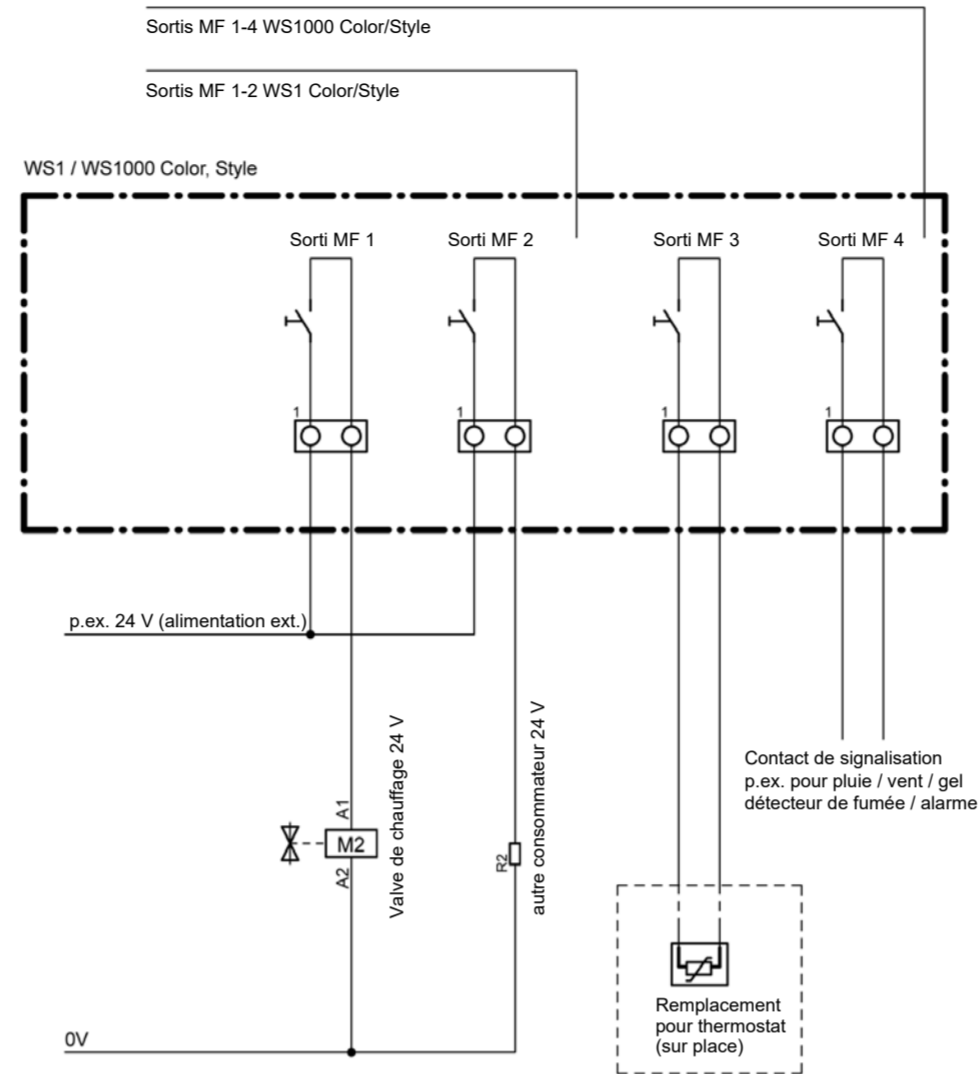
Sorties commande et sorties MF- WS1 :



Entrées de WS1 :



Connecter les récepteurs basse tension et les contacts sans potentiel aux sorties MF



Les exemples de connexion des sorties multifonctions

Connecter un récepteur 230 V aux sorties MF

