



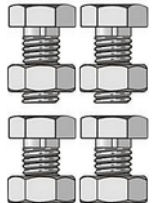




OpenSprinkler

Kit de logement Instructions de montage

1. Ouvrez le boîtier et retirez toutes les pièces. Veuillez vérifier maintenant si toutes les parties sont présentes:

						
Boîtier avec panneau arrière en tôle	Rails DIN	Support mural et vis	Rondelles	Vis avec écrous	Supports pour rail DIN	Vis du boîtier
1 pièce	2 pièces	1 sac	4 disques	4 vis, 4 noix	2 supports, 4 vis	4 pièces de tailles différentes

Et éventuellement selon le choix :

- OpenSprinkler 3.0 / 3.2 AC, DC, avec/sans connexion Ethernet ou OSPI
- Alimentation électrique sur rail DIN
- Câble, pour DC avec connecteur, pour AC et OSPI 2 fils

2. Retirez maintenant le panneau arrière du boîtier.
3. Marquez les positions souhaitées des rails DIN avec un crayon au dos de la tôle. Le rail DIN doit être vissé dans les trous les plus extérieurs. Le tableau suivant contient les positions recommandées:

Logement:	200x300	250x350	300x400
Perçages des rails DIN:	8 cm en dessous, 6 cm du haut	10 cm du bas, 8 cm du haut	12 cm du bas, 8 cm du haut

Marquez les positions souhaitées avec un crayon en traçant des lignes d'environ 3 cm de long sur le bord gauche ou droit avec la distance souhaitée entre le haut et le bas.

VOIR Fig. 3

4. Placez maintenant les rails DIN de manière à ce que les lignes soient visibles à travers les trous des rails DIN. Marquez la position des trous de forage avec un stylo à gauche et à droite. VOIR Fig. 4. Attention : la rondelle doit rester sous le profilé chapeau supérieur, de sorte que le bord de la rondelle ne doit pas dépasser à gauche ou à droite. Maintenant, percez les trous et vissez le rail DIN ensemble. La rondelle vient sous le rail DIN, l'écrou au dos de la tôle. VOIR FIG. 5+6



5. Percez maintenant les trous pour l'alimentation, les électrovannes et, si nécessaire, les capteurs et les câbles de réseau. Choisissez d'abord un passe-câble approprié et dévissez le. Percez ensuite un trou de taille appropriée (par exemple avec un foret étagé) afin que le presse-étoupe s'insère dans le trou et puisse être vissé à l'intérieur.

Continuez de cette manière avec tous les trous à percer. Le sceau doit toujours se trouver à l'extérieur. Ensuite, insérez les câbles et vissez-les ensemble de l'intérieur et de l'extérieur. Le câble ne doit alors plus bouger (résistance à la traction).

Le boîtier peut être a) fixé au mur à l'aide des supports fournis ou b) vissé de l'intérieur du boîtier au mur à l'aide de vis. Pour ces derniers, vous devez sceller les trous de vis avec du silicone.

Pour garantir l'étanchéité IP 65, vous devez sceller et, si nécessaire, fermer tous les autres trous qui ne sont pas vissés avec des vis de boîtier.

6. Retirez les fiches de connexion verte et orange de l'OpenSprinkler. Cela facilite le raccordement des câbles.

7. Installez l'OpenSprinkler sur le rail DIN en utilisant les supports de rail DIN fournis. Attention ! Ne serrez les vis qu'à la légère ! Vissez lentement, si elle "craque", alors un autre demi-tour !



8. Installez le bloc d'alimentation et les autres composants sur le rail DIN

9. Connectez maintenant le bloc d'alimentation à l'OpenSprinkler. Assurez-vous que la sortie 24VAC (AC et OSPI) ou 12VDC (DC) de l'alimentation électrique est utilisée. Vissez les câbles aux deux extrémités de manière à ce qu'ils ne puissent pas se détacher lorsqu'on tire légèrement dessus. La polarité n'a pas d'importance pour le CA et l'OSPI, pour le CC, une prise appropriée est incluse.

10. Maintenant que tous les composants sont montés sur les rails DIN, installez le panneau arrière du boîtier. Utilisez les 4 grandes vis du sac "Support mural".
VOIR FIG. 10

11. Connectez maintenant les câbles des électrovannes aux bornes retirées et rebranchez-les. Branchez le bloc d'alimentation de 230V aux contacts correspondants. Avant de le faire, assurez-vous qu'aucune tension n'est appliquée ! La "terre" du câble 230V peut être vissée sur le panneau arrière de la tôle. Pour ce faire, il faut desserrer une vis dans le coin et fixer le fil en dessous.

Attention : les branchements électriques doivent toujours être effectués par un spécialiste !

VOIR FIG. 11

Prêts ! Dès que vous allumez le courant, OpenSprinkler devrait apparaître sur l'écran.

FIG 3 : Mesure des distances

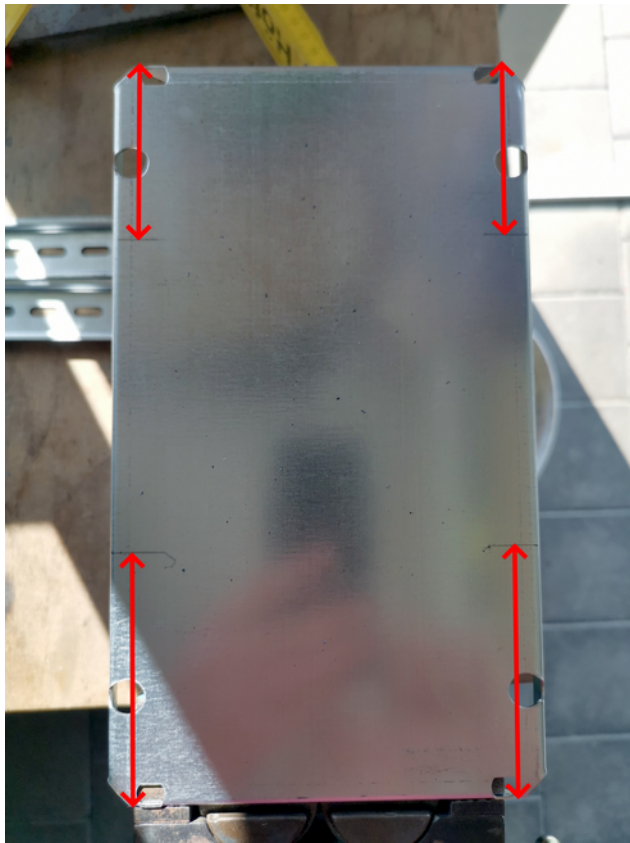


FIG. 4 : Marquer les forages



FIG. 5 : Visser les profilés chapeau

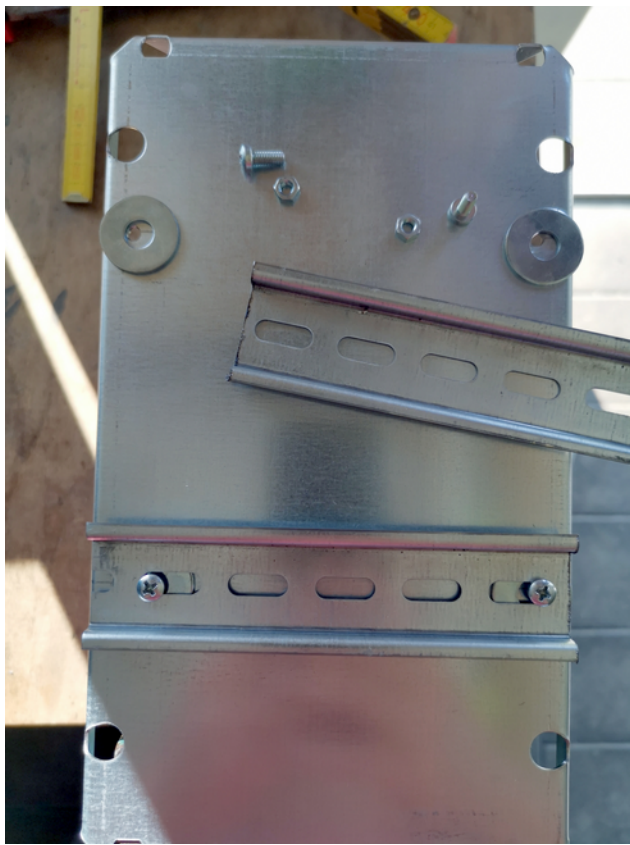


Figure 6 : Rails du chapeau supérieur complètement installés



FIG. 10:



FIG 11: prêt assemblé

