

# Datalogger

## Montage et Mode d'emploi



Pour le montage, la mise en service et le fonctionnement, lisez attentivement

# Description

## 1.1. – Données techniques

### Données électriques:

Protection IP20

### Autres caractéristiques et dimensions:

la conception du matériel , boîtier plastique ABS  
Option d'installation montage mural ou en armoire  
Dimensions hors tout 75 mm x 80 mm x 25 mm  
LED 2 LED de couleur pour le contrôle de la fonction

### Conditions ambiantes:

Température ambiante  
Pour la fonction de la commande 0 °C ... 40 °C  
pendant le transport/stockage 0 °C ... 60 °C  
Humidité  
Pour la fonction de la commande max. 85 % rel. Humidité à 25 °C  
pendant le transport/stockage sans condensation

### Autres caractéristiques:

Reset-Taste Mikro-  
Carte SD  
Interface: Ethernet Port 10/100  
CAN-Bus  
Alimentation: Plug-in 100-240VAC Output  
5VDC 1A sur Mini USB

## 1.2. – compris dans la livraison

- Datalogger
- Support mural
- Micro carte SD
- Alimentation
- CAN câble de connexion 1m
- 2x CAN de terminaison
- Mode d'emploi Datalogger et SOREL Connect

## 1.3. - Élimination et polluants

Le dispositif est conforme à la directive RoHS 2011/65/UE européen sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



Pour éliminer l'appareil ne pas le jeter dans les ordures ménagères. Jeter l'unité seulement dans une collecte appropriée ou le renvoyer au vendeur ou fabricant.

# Installation

## 1.4. – Montage mural

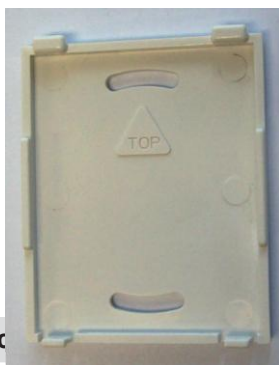


Installez l'enregistreur de données que dans les zones arides et dans les conditions ambiantes décrites à la rubrique "1.1. Section Spécifications " de la description suivante :

### C.1.4.1

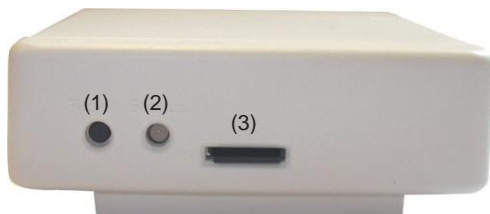


### C.1.4.2

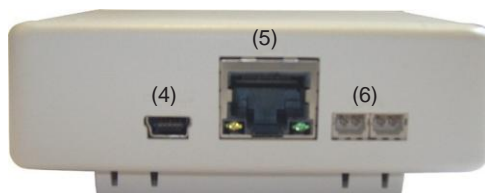


1. Retirez soigneusement le boîtier de l'arrière à l'avant et mettez de côté.
2. Mettez en position l'arrière et marquez les 2 trous de montage. Assurez-vous que la surface du mur soit aussi plate que possible de sorte que le boîtier ne se déforme pas lors du vissage.
3. Utilisez une mèche de 6 pour percer les 2 trous et placez les chevilles.
4. Placez la partie avant sur la partie murale

t c



- (1) Bouton Reset
- (2) Contrôle de fonction 2 LED de couleurs
- (3) Slot mini carte SD



- (4) Prise alimentation
- (5) Ethernet
- (6) CAN Bus (2x)

## 1.6. – Raccordement électrique

Connectez l'enregistreur de données avec l'adaptateur secteur fourni et le branchez sur la prise alors. L'enregistreur de données démarre automatiquement.

## 1.7. - Status-LED

L'état du fonctionnement du Datalogger est affiché avec le 2-LED de couleur

- LED s'allume vert: Carte SD en ordre und CAN-Bus disponible
- LED s'allume rouge: Carte SD n'est pas en ordre
- LED clignote rouge: CAN-Bus n'est pas en ordre

# Opération

## 1.8. – Bouton Reset

**Redémarrage du Datalogger:** Appuyer le bouton Reset pendant 5 secondes

**Mise à jour Lire:** Ceci est une fonction spéciale (mise à jour logicielle). S'il vous plaît effectuer cette mise à jour que si vous êtes invité par le fabricant! Le firmware de fichier .m sur la carte SD est installé par le bouton de réinitialisation est pressée lors d'un redémarrage.

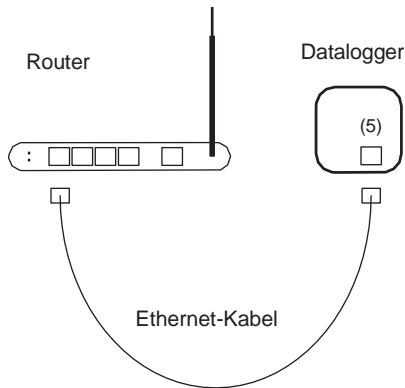
## 1.9. – Micro carte SD

Toutes les données sont stockées sur la carte micro SD.

De la carte SD, une mise à jour du firmware peut également être chargé en tant que de besoin. Voir 1.8. Bouton de réinitialisation.

## 1.10. – Liaison Ethernet

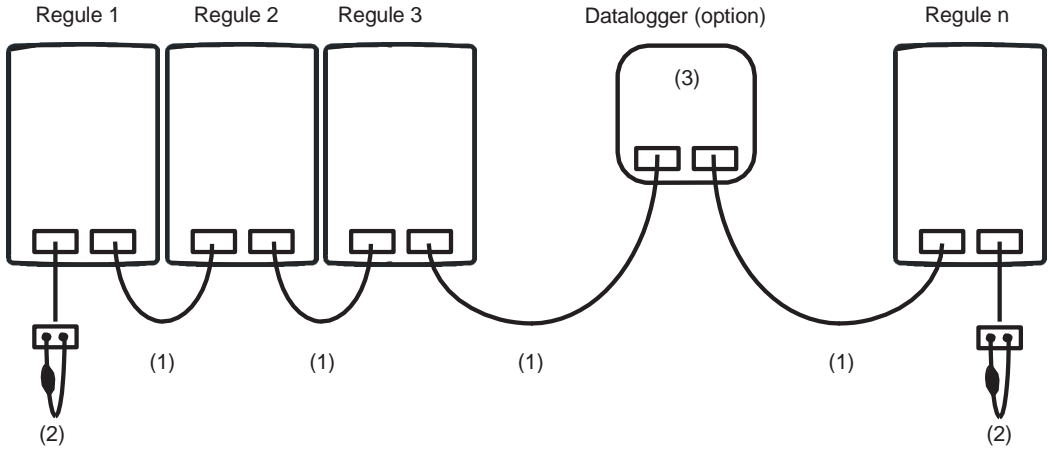
Connectez l'enregistreur de données avec un câble Ethernet à un port disponible sur votre routeur ou commutateur réseau. L'enregistreur de données est automatiquement attribué une adresse IP si votre réseau routeur est défini comme un serveur DHCP. Si DHCP est désactivé sur le réseau, une adresse IP doit être attribuée manuellement. S'il vous plaît se référer au manuel d'instructions de votre routeur.



# Opération

## 1.11. - CAN-BUS

Sur les CAN-Bus on peut connecter 2 ou plusieurs Régulateur ensemble ou aussi avec un Datalogger et échanger les données entre elles.



Les contrôleurs sont au câble de bus CAN (1) connectés en série.

Le premier et le dernier dans ce circuit de régulation de la série doit être fournie avec une résistance de terminaison (2).

**La connexion des deux connecteurs CAN est arbitraire.**

Les fonctions CAN disponibles dépendent du type de contrôleur et la version du logiciel utilisé et les instructions de service se réfèrent.

# Opération



## 1.12. - Nabto Installation pour PC

PC-Installation avec Firefox-Browser ou Internet Explorer

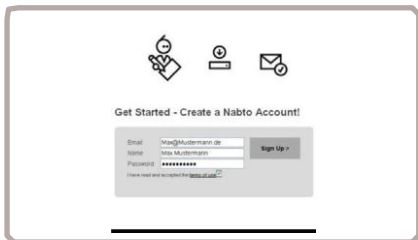
1. Ouvrir [www.nabto.net](http://www.nabto.net)



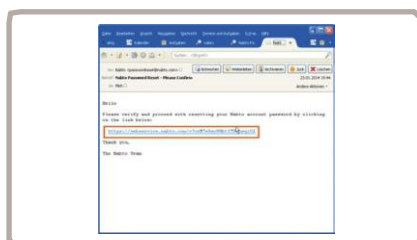
2. Nabto Plugin à installer



3. Nabto créer compte

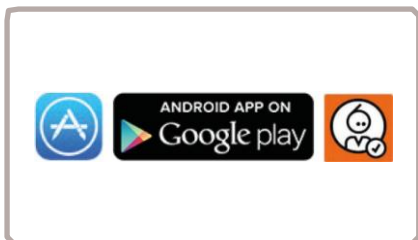


4. E-Mail à confirmer



## 1.13. - Nabto Installation Smartphone ou Tablette

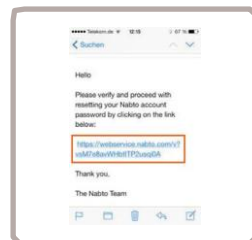
1. Nabto App charger sur l'appareil



2. Nabto créer compte



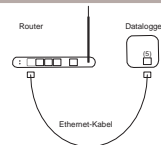
3. E-Mail à confirmer



# Opération

## 1.14. - Nabto connecter avec régulateur

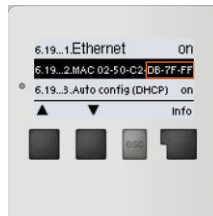
1 Connectez l'enregistreur de données au routeur via un câble Ethernet (voir 1.10.) Si votre routeur est configuré comme un serveur DHCP, le routeur va générer automatiquement une adresse IP de l'enregistreur de données. Pour de l'aide, s'il vous plaît consulter le manuel de votre routeur.



2 Trouver les 6 derniers chiffres de l'adresse MAC du droit d'enregistrement de données ou Menu 6.19.2 enregistreurs de données

Exemple:

Adresse MAC est 02-50-C2-DB-7F-FF DB7FFF  
(sans "-")est l'adresse Nabto pour le contrôleur

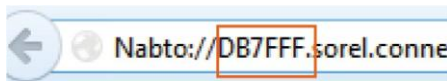



3 Aller au menu 6.19.1. Choisissez un des 4 utilisateurs de contrôle d'accès et appuyez sur "ok".



Entrez l'adresse de votre enregistreur de données soit dans le navigateur ou l'application d'un Norme URL Nabto :// XXXXXX.sorel.connect.net Remplacez XXXXXX par le code à 6 chiffres de la MAC. Traiter comme décrit dans la figure 2.

Beispiel:



 Assurez-vous que vos entrées sont sans "-"




Conseil pour un accès facile: Sauvegarder vos Adresses (Assurez-vous que vos 6 chiffres n'a pas "-") comme signet dans votre Browser ou App.

5. Autorisation d'accès

→Sélectionnez votre adresse E-Mail  
(=votre Nabto Nom d'utilisateur)  
- Appuyez "ok"



 L'utilisateur sélectionné est l'un des quatre utilisateurs potentiels autorisés

---

Mise sur Variante Hydraulique:

Mise en service le :

Mise en service par :

---

Notices:

Déclaration finale:

Bien que ces instructions ont été créés avec le plus grand soin, l'information incorrecte ou incomplète ne peut être exclue. Les erreurs et modifications techniques réservés sur le principe.

---