

161 Epuisement des eaux



000 Conditions générales

. Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.

. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les

2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.

.100 Descriptif abrégé: le texte complet CAN 161F/2010 fait foi

01 Epuisement des eaux (V'26)

.200 02 Les indications relatives aux règles de rémunération, aux dispositions de métré ainsi qu'aux termes et définitions se trouvent dans le sous-paragraphe de réserve 090. Elles ne sont pas reprises du CAN mais sont définies en fonction de la spécificité de l'ouvrage projeté.

600 Documentation et alarme

Pour les règles de rémunération, les dispositions de métré, ainsi que pour les termes et définitions, les conditions de l'art. 000.200 sont appliquées.

620 Alarme

621 Surveillance pour la durée du chantier.

- 621.100 Installations d'alarme visuelle ou acoustique.
- .131 02 Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
-
- Surveillance de l'humidité WBB-Optidry.
-
- Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch
-
- Système de monitoring, WBB-Optidry
Surveillance de l'humidité par zones avec connexion à l'application.
Le système Weiss BB Optidry est une solution moderne pour le contrôle de l'humidité dans les toitures plates. Au lieu de capteurs ponctuels, on utilise une bande sensible à l'humidité qui est posée en grille sur la toiture.
Cette bande permet une localisation précise des zones où l'humidité s'infiltré
- de manière durable, fiable et numérique. Mode de fonctionnement:
 - La bande de monitoring est intégrée systématiquement (par zones) lors de la construction du toit
 - En cas d'humidité, la conductivité électrique dans la section affectée change
 - Les mesures sont enregistrées et affichées en temps réel via une application
 - L'application indique clairement quelle zone est affectée, même plusieurs années après l'installation
- 03 Métré: nombre de systèmes.
04 up = p

A 0.000 up A

- .132 02 Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
-
- Surveillance de l'humidité WBB-Optidry.
-
- Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch
-
- Système de monitoring WBB-Optidry
- Fourniture et pose de WBB-Optidry
 - Bandes de monitoring
 - Coordination des câbles
 - Etiquetage des câbles
- 03 Métré: nombre de systèmes.
04 up = p

A 0.000 up A

621.133 02 Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Bande de capteurs de monitoring
"Toiture" WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry à bande de capteurs
"Toiture"

Longueur du capteur: 36 m, longueur de la conduite de raccordement 50 m
Capteurs pour la surveillance permanente des zones souhaitées. pour la surveillance linéaire jusqu'à 36 m et des surfaces de 10 à 30 m² à l'intérieur et à l'extérieur.

03 Métré: nombre de systèmes.

04 up = p

A 0.000 up A

.134 02 Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Bande-capteur de monitoring "Intérieur"
WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
Feldstrasse 4
8800 Thalwil
Tel. 044 720 22 21
E-Mail: info@weiss-bb.ch
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry à bande de capteurs
"Intérieur"

Longueur du capteur: 20 m, longueur de la conduite de raccordement 16 m
Capteurs pour la surveillance permanente des zones souhaitées. pour la surveillance linéaire jusqu'à 20 m et des surfaces de 5 à 10 m² à l'intérieur et à l'extérieur.

03 Métré: nombre de systèmes.

04 up = p

A 0.000 up A

621.135 02 Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Monitoring RM1 module d'ambiance, WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
Feldstrasse 4
8800 Thalwil
Tel. 044 720 22 21
E-Mail: info@weiss-bb.ch
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry module d'ambiance RM1

Pour la surveillance de jusqu'à 2 bandes de capteurs

Version compacte pour le montage dans les pièces d'habitation.

Le module d'ambiance RM1 combine une unité de mesure de monitoring et une unité centrale en une solution compacte pour les petites installations jusqu'à 2 zones. Unité de mesure et centrale intégrées dans un appareil pour la collecte des données des capteurs, pour une surveillance permanente de la surface. Il collecte et enregistre toutes les données de mesure et les analyse, est équipé d'un écran LCD, d'un avertisseur et de lampes.

- Bluetooth et interface Modbus RTU.

- Alarme acoustique.

La visualisation et le téléchargement des données de mesure se font via l'application OMS Connect. L'application est disponible gratuitement dans le store.

03 Métré: nombre de systèmes.

04 up = p

A 0.000 up A

621.136 02 Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Monitoring RM 2

Unité centrale incluant le bloc d'alimentation WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG

Feldstrasse 4

8800 Thalwil

Tel. 044 720 22 21

E-Mail: info@weiss-bb.ch

www.weiss-bb.ch

Unité centrale RM2 de monitoring avec bloc d'alimentation. WBB-Optidry.

L'unité centrale et le bloc d'alimentation sont prévus pour le montage sur rail.

Une unité centrale peut être reliée à 32 unités de mesure et ainsi surveiller jusqu'à 256 zones. L'unité centrale

collecte et enregistre toutes les données de mesure et les analyse, elle est équipée d'un écran LCD, d'un avertisseur et de lampes.

- Bluetooth et interface Modbus RTU.

- Contact d'alarme et de défaut libre de potentiel pour le branchement à un système de domotique.

La visualisation et le téléchargement des données de mesure se font via l'application OMS Connect. L'application est disponible gratuitement dans le store.

03 Métré: nombre de systèmes.

04 up = p

A 0.000 up A

621.137 02 Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Unité de mesure de monitoring
WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
Feldstrasse 4
8800 Thalwil
Tel. 044 720 22 21
E-Mail: info@weiss-bb.ch
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry

Unité de mesure

MSENS 8

Pour jusqu'à 8 capteurs

Unité de mesure pour la collecte des données des capteurs, pour une surveillance permanente de la surface. L'unité centrale et le bloc d'alimentation sont prévus pour le montage sur rail. Une unité de mesure peut être raccordée à un maximum de 8 capteurs de surface.

Unité de mesure MSENS

Des lignes de bus pour la connexion de plusieurs paquets de mesure (MSSENS à MSENS et MSENS à l'unité centrale) doivent être prévus en fonction de leur positionnement.

03 Métré: nombre de systèmes.

04 up = p

A 0.000 up A

.138 02 Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Monitoring des sous-distributeurs.

Weiss Bau & Beratung AG
Feldstrasse 4
8800 Thalwil
Tel. 044 720 22 21
E-Mail: info@weiss-bb.ch
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry,

sousdistributeurs

En applique, 1 rangée

Fourniture et montage de distribution secondaire pour l'extérieur, pour la connexion des bandes de mesure, des stations capteurs et des unités de mesure.

Grandeur du rail DIN 210 mm

Le raccordement au réseau électrique par la direction des travaux n'est pas comprise.

03 Métré: nombre de systèmes.

04 up = p

A 0.000 up A

621.139 02 Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Monitoring des sous-distributeurs.

Weiss Bau & Beratung AG
Feldstrasse 4
8800 Thalwil
Tel. 044 720 22 21
E-Mail: info@weiss-bb.ch
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry,
soudistributeurs
En applique, 2 rangées
Fourniture et montage de distribution
secondaire pour l'extérieur, pour la
connexion des bandes de mesure, des
stations capteurs et des unités de
mesure.
Grandeur du rail DIN 420 mm
Le raccordement au réseau électrique
par la direction des travaux n'est pas
comprise.

03 Métré: nombre de systèmes.

04 up = p

A 0.000 up A

.141 02 Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Monitoring Introduction dans bâtiment,
WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
Feldstrasse 4
8800 Thalwil
Tel. 044 720 22 21
E-Mail: info@weiss-bb.ch
www.weiss-bb.ch

Introduction dans bâtiment
Fourniture et montage d'une garniture
pour traverser la barrière à la vapeur
d'eau afin de permettre un passage des
câbles sans pliures jusqu'au tube
d'installation, pour l'introduction
électrique dans le bâtiment.

03 Métré: nombre de systèmes.

04 up = p

A 0.000 up A

TOTAL 600 Documentation et alarme

TOTAL 161 Epuisement des eaux

Total