

# BEACON EX

La localisation sans interruption pour l'intérieur et l'extérieur des locaux professionnels



# BEACON EX

Une assistance rapide et précise au bon moment,  
au bon endroit



-  Installation sans fil
-  Résolution 1–200 m réglable en 8 étapes
-  Grande facilité d'utilisation
-  S'adapte individuellement à votre situation de travail
-  Fréquence de transmission toutes les 4 secondes
-  Sécurité testée selon la Réglementation DGUV 112–139 (anciennement BGR 139)



II 3G Ex ic IIB T4 Gc  
II 3D Ex ic IIIC T135 °C IP6X Dc



## Champ d'usage et fonctionnement

Lorsqu'un travailleur isolé a un accident, il est nécessaire que les sauveteurs puissent le rejoindre rapidement. Pour cela, ils ont besoin de savoir où est survenu l'accident, sans quoi ils gaspillent un temps précieux en recherchant dans l'ensemble du bâtiment ou dans l'enceinte de l'entreprise. Avec le Felsenmeer BEACON ECO, ceux-ci auront à disposition des informations précises sur l'emplacement.

A cet effet, la balise de localisation sera installée sans fil à un emplacement fixe et cet endroit sera consigné avec l'identifiant du Felsenmeer BEACON ECO dans un logiciel de gestion d'alarmes tel que le FELSENMEER CENTRALE D'ALARMES. Le BEACON ECO envoie son identification à des intervalles de quatre secondes. Dès que l'un de nos combinés est à portée, cet identifiant est reçu et transmis dans l'éventualité d'une alarme.

## Caractéristiques techniques



Nom du produit	<b>BEACON EX</b>
Référence	1201081
Classification du boîtier	IP66, IK08, UL94-V0
Dimensions	80 mm x 75 mm x 55 mm
Poids	335 g avec la batterie
Portée de transmission	Typiquement 40 m, réglable de 1 m à 200 m, en fonction de l'environnement
	II 3G Ex ic IIB T4 Gc II 3D Ex ic IIIC T135 °C IP6X Dc
Température	-40 °C à +85 °C dans des environnements sécurisés
Durée de fonctionnement	2 ans généralement, 3 ans au maximum
Stockage	0 °C à 30 °C avec la batterie, -30 °C à 60 °C sans batterie
Batterie	2 x Saft LS14500EX (LiSOCl <sub>2</sub> 3,6 V, taille AA, 2,6 Ah)
Fréquence de transmission	Bande ISM pour les alarmes générales, 869.6875 MHz, 25 kHz bande passante du canal

## Matériel livré

-  BEACON EX
-  2 x batteries Saft LS14500EX  
(LiSOCl<sub>2</sub> 3,6 V, taille AA, 2,6 Ah)
-  Instructions de mise en service en allemand et en anglais
-  En téléchargement: mode d'emploi en allemand et en anglais

# you'll never work alone

## Système d'alerte personnelle Felsenmeer



SHALOSH ECO



BEACON ECO



CENTRALE D'ALARMES FELSENMEER



GSM S EX PLUS



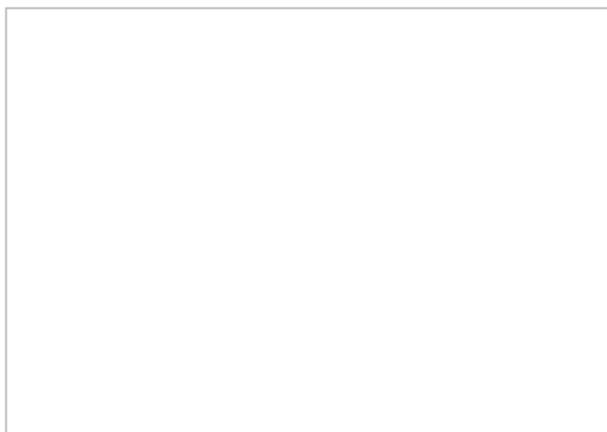
BEACON EX



SERVEUR D'ALARMES FELSENMEER



## Votre interlocuteur



Felsenmeer AG  
Opfikerstrasse 45  
CH-8304 Wallisellen



Téléphone: +41 44 500 30 50  
Fax: +41 44 500 33 51  
E-mail: [info@felsenmeer.ch](mailto:info@felsenmeer.ch)  
Internet: [www.felsenmeer.ch](http://www.felsenmeer.ch)