



SmartLink. Keep in touch



PSTN GSM

# SmartLink.

Le SmartLink est la réponse à tous les besoins PSTN et GSM qu'un installateur puisse rencontrer. A part tous les fonctionnalités d'un simulateur de ligne standard, Smartlink offre également les fonctionnalités suivantes:

- . Transmetteur vocal et digital sur le réseau GSM
- . Transmetteur vocal et digital sur le réseau PSTN (version GP)
- . Transmetteur SMS
- . Peut être commandé par messages SMS
- . Peut être commandé par DTMF sur le réseau PSTN (version GP)
- . Reconnaissance de l'appelant
- . Filtre appel entrant/sortant
- . Fonction de centrale d'alarme



**Simulateur de ligne téléphonique :** Cette fonction donne aux appareils connectés au SmartLink un canal de communication avec ou sans ligne PSTN disponible.

**Événements :** Ce n'est que quand l'utilisation du Smartlink n'est pas limitée à un simulateur de ligne téléphonique, que son vrai potentiel remonte à la surface. Il est développé spécialement pour exécuter des fonctions qui normalement doivent être effectuées par plusieurs modules interconnectés. L'atout le plus important du système est la liste des événements qui sont reconnus et générés par le module. Ce système flexible permet à l'installateur de programmer des fonctions comme commande de transmetteur(vocal ou digital), commande de sortie et commande de fonctions avancées pour chaque événement.

**Transmetteur vocal & digital:** Quand il est utilisé comme transmetteur digital, le SmartLink peut envoyer des rapport ContactID ou des messages vocaux par la ligne PSTN ou le réseau GSM. Pour des messages vocaux le SmartLogos60 optionnel est exigé.

**Transmetteur SMS:** La fonction de transmetteur SMS intégrée peut envoyer 10 messages SMS, librement programmables, vers 10 numéros d'appel.

**Entrées & Sorties:** Le SmartLink a 5 borniers qui peuvent être programmés comme entrée et/ou sortie. Cette fonction novatrice donne un maximum de flexibilité aux entrées/sorties.

**Fonction de centrale d'alarme:** En activant cette fonction, le smartLink opérera comme une centrale d'alarme. Il est possible de l'activer ou de la désactiver via un interrupteur à clé, via DTMF ou via un appel gratuit de GSM au module Smartlink, qui reconnaît celui qui téléphone et confirme l'activation ou de la désactivation.

**CallerID:** Cette fonction permet aux utilisateurs de régler les sorties ou le <<buzzer>>, de filtrer des appels entrants/sortants, de dévier des messages SMS à des numéros programmés.

**Commandes SMS:** Par des commandes SMS on peut régler des sorties ou le <<buzzer>> incorporé, et demander le status(sécurisé par mot de passe).

**Commandes DTMF:** Le Smartlink peut recevoir des appels reçus par le réseau PSTN et GSM, après quoi la personne qui téléphone peut via des commandes DTMF: armer/désarmer, demander le status d'entrée, activer les sorties.

**Logiciel:** Le logiciel SmartLeagues complète parfaitement la gamme des produits SmartLink. Ce logiciel novateur fonctionne sur le .NET framework et pourvoit l'installateur d'une interface puissante et facile à l'emploi.

# SmartLink.

De Smartlink is het antwoord op alle PSTN en GSM noden die een installateur kan tegenkomen. Naast alle functionaliteiten van een standaard telefoonlijn simulator, bied de Smartlink eveneens volgende geavanceerde functionaliteiten:

- . Spraak en digitale kiezer op het GSM netwerk
- . Spraak en digitale kiezer op het PSTN netwerk(GP versie)
- . SMS kiezer
- . Bedienbaar via SMS boodschappen
- . Bedienbaar via DTMF op het GSM netwerk
- . Bedienbaar via DTMF op het PSTN netwerk(GP versie)
- . Caller ID
- . In/Uitgaande oproep filter
- . Alarmpaneel mode

**Back-up lijn simulatie:** Deze functie voorziet toestellen verbonden met de smartlink van een communicatiekanaal met of zonder de PSTN lijn beschikbaar

**Gebeurtenissen:** Enkel wanneer de SmartLink niet gelimiteerd is tot back-up telefoonlijn simulator komt zijn ware potentieel naar boven. Hij is speciaal ontworpen om functies uit te voeren die normaal gezien door meerdere aan elkaar gekoppelde modules worden uitgevoerd. De kern van het systeem is de lijst met gebeurtenissen die door de module worden herkent en gegenereerd. Dit flexibele systeem laat de installateur toe om functies te programmeren als kiezer aansturing (spraak of digitaal), uitgang sturing en de aansturing van geavanceerde functies afzonderlijk voor elke gebeurtenis.

**Spraak & Digitale kiezer:** Bij werking als digitale kiezer, kan de Smartlink automatisch ContactID of Spraakboodschappen verzenden over het PSTN of het GSM netwerk. Voor de Spraakboodschappen is de optionele SmartLogos60 vereist.

**SMS kiezer:** De ingebouwde SMS kiezer functie kan 10 vrij programmeerbare SMS boodschappen verzenden naar 10 oproepnummers.

**In & uitgangen:** De Smartlink heeft 5 aansluitklemmen die geprogrammeerd kunnen worden als ingang, uitgang of beide. Deze innovatieve functie geeft maximale flexibiliteit aan de in/uitgangen.



**Alarmpaneel functie:** Door deze functie te activeren, zal de Smartlink werken als een alarmpaneel. In/uitschakelen is mogelijk via een sleutelschakelaar, via DTMF of door een kostenvrije oproep via GSM naar de smartlink module die de oproeper herkent, en de in/uitschakeling bevestigt.

SmartLogos60



SmartLink/REM-ANT



SmartLeague



**Caller ID.** Deze functie laat gebruikers toe uitgangen of de ingebouwde zoemer te sturen, filteren van in/uitgaande oproepen, omleiden van SMS boodschappen naar vooraf bepaalde nummers en het systeem in of uitschakelen(indien de alarmpaneel functie actief is).

**SMS commando's.** Via SMS commando's kunnen uitgangen of de ingebouwde zoemer aangestuurd worden, en kan de status opgevraagd worden (paswoord beveiligd)

**DTMF commando's.** De smartLink kan inkomen oproepen ontvangen via de PSTN lijn en het GSM netwerk waarna de oproeper via DTMF commando's kan in/uitschakelen, ingang status kan opvragen, uitgangen activeren.

**Software.** De smartleague software vervolledigd perfect het SmartLink produkt gamma. Deze inovatieve software werkt op het .NET framework en voorziet de installateur van een krachtige, gemakkelijk te gebruiken interface.

SmartLink/G	Simulateur et transmetteur sur le réseau GSM / Lijnsimulator op het GSM netwerk
SmartLink/GP	Simulateur et transmetteur sur le réseau GMS et PSTN / Lijnsimulator en kiezer op het GSM en PSTN netwerk
SmartLink/MAN-INST	Mode d'emploi installation / Installatie handleiding
SmartLink/MAN-PROG	Mode d'emploi programmation / Programmatie handleiding
SmartLogos60	Module vocal 8 messages - 60 seconden / Spraakmodule 8 boodschappen - 60seconden
SmartLeague	Programmation logiciel pour windows / Software voor windows
SmartLink/REM-ANT	Antenne à distance supplémentaire avec câble coax 3m / Remote antenne met 3m coax kabel
SmartPower12015	Chargeur alimentation/batterie / Voeding/batterij lader
LINK232F9F9	Câble RS232 pour up/downloading local / RS232 kabel voor lokale up/downloading

. Keep in touch



# Inim. A passion for security.

We have a passion  
For envisaging a trouble-free tomorrow and creating it, today.  
For keeping your future secure and protecting you, always.  
We have a passion  
For sharing our expertise with you and making you part of our story.  
For listening to you and providing you with true understanding.  
Because passion is the force behind us.  
Because passion is the power of tomorrow.



Numéros de téléphone pour fonctions de transmetteur (vocal,digital,messages SMS)  
Messages SMS pour transmetteur SMS  
Appel à GSM ou PSTN pour chaque événement séparé  
Événements programmables (teste ligne, maintenance, carte SIM)

## Hardware

## Hardware

Modèle - Model	G	GP
●	●	PSTN telefoonlijn simulator
5		Ingang/Uitgang aansluitklemmen
●	●	Ingangen programmeerbaar als: NO,NG, EOL,DEOL
●	●	Uitgangen programmerbaar als: NO,NG,Aan/Uit,pulse
●	●	Ingangen automatisch kalibrerend
●		Ondersteund de SmartLogos60 vocale module
●	●	RS232 poort voor up/download via de PC
●	●	Voeding uitgang (400mA gezekerd)
●	●	Sabotage beveiligd
●	●	Externe voeding/ batterij lader
●	●	Metalen behuizing
12V 1.2Ah		Batterij
13.8Vdc 650mA		Voeding
133x220x55mm		Afmetingen
0.9		Gewicht

## Fonctions opérationnelles

## Functies

Mode centrale d'alarme	●	Alarmpaneel mode
Mémoire (32 événements)	●	Geheugen(32 gebeurtenissen)
Transmetteur Contact ID via réseau GSM	●	Contact ID kiezer over het GSM netwerk
Transmetteur Contact ID via PSTN	●	Contact ID kiezer over het PSTN netwerk
Transmetteur SMS via réseau GSM	●	SMS kiezer over het GSM netwerk
Transmetteur vocal par réseau GSM(SmartLogos60 exigé)	●	Spraak kiezer over het GSM netwerk(SmartLogos60 nodig)
Transmetteur vocal par réseau (SmartLogos60 exigé)	●	Spraak kiezer over het PSTN netwerk(SmartLogos60 nodig)
Transmetteur DTMF par le réseau GSM avec ou sans code	●	DTMF commando's over het GSM netwerk met of zonder code
Transmetteur DTMF par le réseau PSTN avec ou sans code	●	DTMF commando's over het PSTN netwerk met of zonder code
Priorité GSM ou PSTN	●	GSM of PSTN voorrang
Brouillage signalisation (batterie, PSTN, GSM, sorties, etc)	●	Storing signalisatie (batterij,PSTN,GSM,Uitgangen,enz)
Déviation messages SMS entrants	●	Omleiden inkomende SMS boodschappen
(blocage) liste noire pour appels entrants par GSM(100 numéros)	●	Zwarte lijst (blokkering)voor inkomende oproepen over GSM(100 nummers)
(blocage) liste noir pour appels entrants par PSTN(100 numéros)	●	Zwarte lijst (blokkering)voor inkomende oproepen over PSTN(100 nummers)
CallerID pour sorties et réglage <<buzzer>>	●	Caller ID voor uitgang en zoemer sturing
CallerID pour armement/désarmement	●	Caller ID voor in/uitschakeling
Commandes SMS via messages SMS avec ou sans sender ID	●	SMS commando's via SMS boodschappen met of zonder zender ID
Son et/ou message SMS confirmation commande exécutée	●	Bevestiging voor uitgevoerde commando's ring en/of SMS boodschap
10		Aantal telefoon nummers voor kiezer functies(spraak,digitaal,SMS boodschappen)
10		Aantal SMS boodschappen voor SMS kiezer
●	●	Oproepen naar GSM of PSTN voor elke gebeurtenis afzonderlijk
●	●	programmeerbare gebeurtenissen (lijntest,onderhoud,SIM kaart)