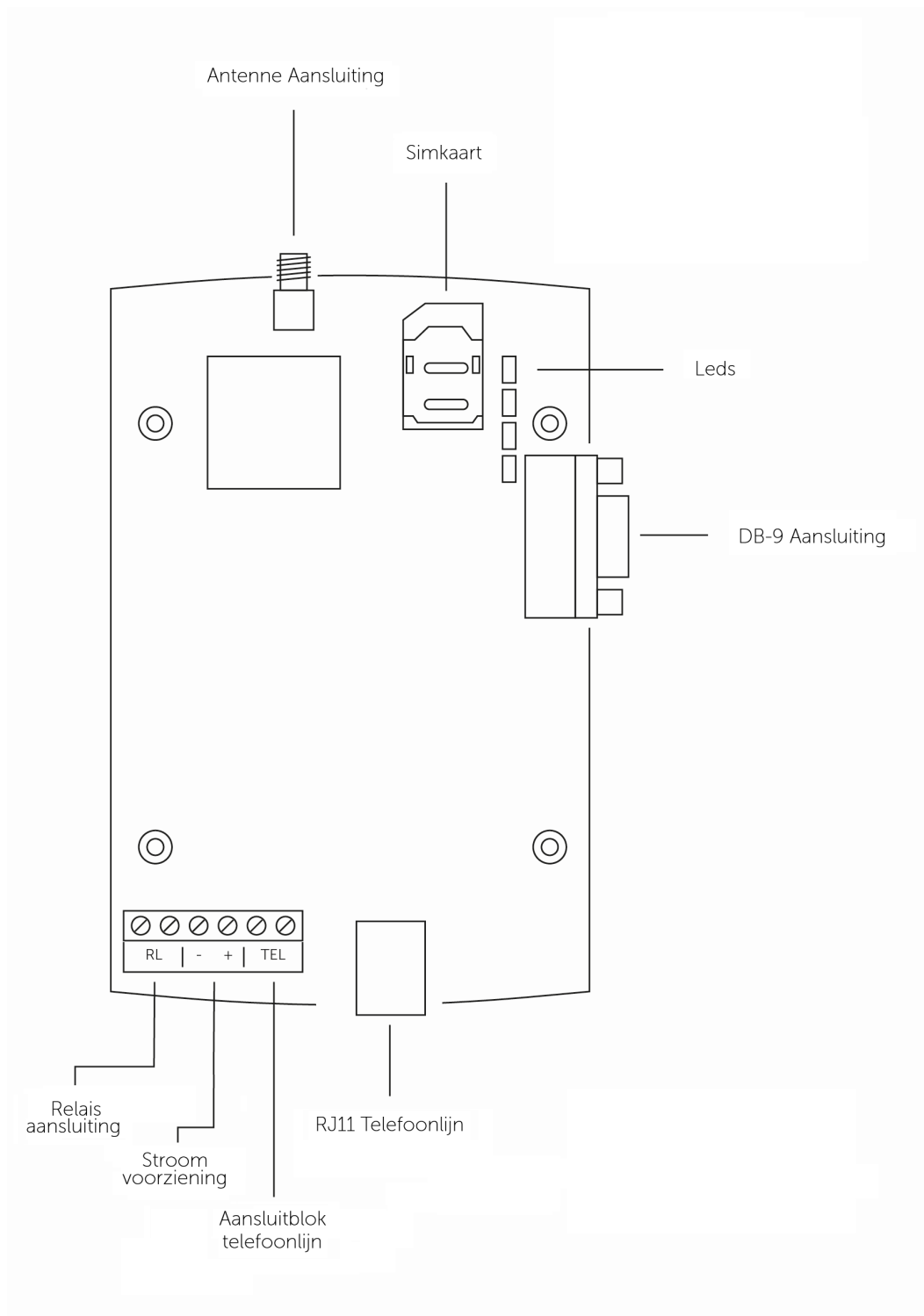




VOICELINK HANDLEIDING

VoiceLink Handleiding

Introductie



Zo simpel als 1, 2, 3!

1. Bedrading en stroom aansluiten - Raadpleeg het installatiegedeelte voor informatie over deze stappen.
2. Wacht tot de rode LED knippert om aan te geven dat er verbinding is met het

mobiele netwerk.

3. Wanneer de groene LED knippert om de signaalsterkte van het apparaat aan te geven bent u klaar om te bellen en gebeld te worden! (raadpleeg het LED-gedeelte voor meer informatie)

Voor persoonlijke aanpassingen kunt u de CSL Voicelink webtoepassing gebruiken.

BELANGRIJK - Als u VoiceLink Manager wilt gebruiken om uw apparaat opnieuw te programmeren, dient u zich voor eerste gebruik te registreren, uiterlijk 24 uur voordat u toegang vereist.

Web Applicatie: www.csl-voicelink.com

Installateurs Zone: <https://www.csl-group.com/nl/installateurszone/>

Verkorte Handleiding

VoiceLink is een 'analoge PSTN naar digitale converter' voor apparaten die PSTN of 2G modems gebruiken om spraak/data op te roepen. Door gebruik te maken van de ingebouwde telefoonlijnitgang is VoiceLink compatibel met een groot aantal telefoonaansluitingen of zelfgekozen analoge PABX-lijnaansluitingen. VoiceLink is over het algemeen ontworpen om te gebruiken als plug & play apparaat, maar eventuele wijzigingen in de configuratie kunnen worden uitgevoerd via een webapplicatie of een telefoonhandset.

VoiceLink maakt gebruik van een 4G pad met een roaming SIM die verbinding maakt met het best beschikbare netwerk om spraakoproepen, systeemmeldingen en storingsindicatoren via het mobiele netwerk te versturen. VoiceLink geeft voorrang aan oproepen via het 4G/VoLTE-netwerk maar zal, wanneer beschikbaar, terugvallen op 2G als VoLTE niet beschikbaar is, waardoor de best mogelijke betrouwbaarheid wordt geboden.

VoiceLink Handleiding

Stap 1. Locatieonderzoek

Gebruik een Signal Analyser (verkrijgbaar in de CSL IoT Platform Shop) om te bepalen of er voldoende basisstations (2 of meer) beschikbaar zijn op de locatie en of deze voldoende signaalsterkte kunnen leveren (30% en meer). Dit bepaalt de optimale plaats voor montage van de VoiceLink antenne.

Als u niet over een Signal Analyser beschikt, raden wij u aan de VoiceLink in te schakelen, de antenne aan te sluiten, de inbedrijfstellingsprocedure te doorlopen en de signaalsterkte te controleren voordat u de antenne definitief monteert. Zie het gedeelte met de connectiviteits-LEDS voor meer informatie.

VoiceLink Handleiding

Stap 2. Installatie

BELANGRIJK: VoiceLink dient geïnstalleerd te worden op een locatie waar u een acceptabel niveau van mobiel signaal ontvangt.




Voordat de stroom wordt ingeschakeld:



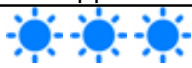

- 1) Open de behuizing van het product vanaf de bovenkant met behulp van een schroevendraaier.
- 2) Controleer of de simkaart is geplaatst (deze zou reeds geïnstalleerd moeten zijn door CSL).
- 3) Bevestig de antenne door deze te draaien.
- 4) Sluit de PSTN modem uitgang van uw apparaat aan op de telefoonlijningang van VoiceLink.
- 5) Als er een uitgang nodig is, sluit deze dan dienovereenkomstig aan.

U kunt het apparaat vervolgens aansluiten op een voeding, de back-upbatterij aansluiten en de behuizing sluiten.



LEDs





Blaauwe LED: Indicator stroomvoorzienings

Eerste reeks LED's	Status
Geen LED	Geen stroom
 Knipperend	Batterij is aangesloten maar externe voeding is NIET aangesloten
 Constant (4 sec)	Externe voeding & batterij aangesloten
 Constant	Externe voeding aangesloten, batterij afwezig of beschadigd



Gevolgd door LED-reeks	Status
 1 Knipperend	Levensduur batterij = 1 uur in ruststand
 2 Knipperend	Levensduur batterij = 2 uur in ruststand
 3 Knipperend	Levensduur batterij = < 7 uur in ruststand
 4 Knipperend	Levensduur batterij = > 7 uur in ruststand

Groene LED: Indicator stroomvoorziening



Eerste reeks LED's	Status
Geen LED	Geen signaal
 Knipperend	2G Netwerk
 Constant (4 sec)	4G Netwerk

Gevolgd door LED-reeks	Status
 1 Knipperend	Slecht signaal
 2 Knipperend	Gemiddeld signaal
 3 Knipperend	Goed signaal
 4 Knipperend	Uitstekend signaal

Witte LED: Indicator stroomvoorziening

Eerste reeks LED's	Status
Geen LED	Lijn niet in gebruik
 Knipperend	Inkomende oproep
 Constant (4 sec)	Lijn in gebruik

Rode LED: Indicator Network Connectie

Eerste reeks LED's	Status
 Knipperend	Gateway correct geregistreerd bij het netwerk
 Constant	Apparaat is niet geregistreerd bij het netwerk

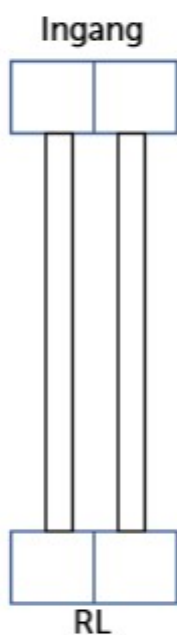
VoiceLink Handleiding

Stap 3. Bedrading

Voicelink heeft diverse poorten, zoals weergegeven in het bovenstaande diagram. De stroom- en telefoonlijnen zijn verplicht, maar de bedrading voor de relaisuitgang is optioneel en kan worden gebruikt om een externe stroomstoring en/of uitval van het mobiele netwerk te melden. Volg de onderstaande diagrammen voor hulp bij het in gebruik nemen van uw apparaat.

Afbeelding 2. Bedrading relaisuitgang

Controleapparatuur



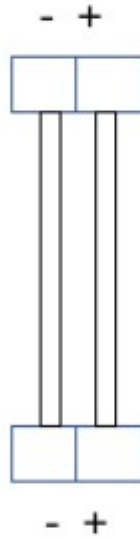
VoiceLink

Afbeelding 3. Stroombedrading

Controleapparatuur

230v AC voedingsbron

12 v DC Stroomuitgang

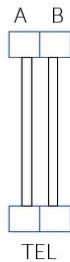


VoiceLink

VoiceLink

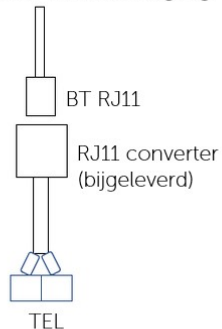
Afbeelding 4. Bedrading telefoonlijningang

Controleapparatuur
PSTN-modem/Autokiezeruitgang



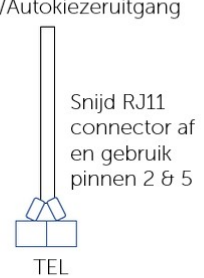
VoiceLink

Controleapparatuur
PSTN modem/Autokiezeruitgang



VoiceLink

Controleapparatuur
PSTN modem/Autokiezeruitgang



VoiceLink

VoiceLink Handleiding

Stap 4. Testen

Activeer de autokiezer van uw controle-apparatuur, de witte LED gaat branden om aan te geven dat de lijn is opgenomen en belt het nummer dat in de controle-apparatuur is geprogrammeerd.

Hoewel dit normaal gesproken niet vereist is, dient u in sommige gevallen het internationale telefoonnummer in uw controle-apparatuur in te voeren en de eerste 0 te verwijderen (bijv. +31 612 345 678, +44 1234 567890, +32 41 234 567, etc.) voordat spraakoproepen verzonden kunnen worden.

VoiceLink Handleiding

Stap 5. Online configuratie (enkel bij herconfiguratie vanaf default)

BELANGRIJK - U dient zich voor het eerste gebruik van de VoiceLink Web Applicatie minstens 24 uur voordat u toegang kunt krijgen te registreren.

U hoeft VoiceLink niet te programmeren vanuit de standaardinstellingen. Als u aangepaste instellingen vereist, kunt u dit via de VoiceLink Web Application doen (zie QR-code/URL aan het begin van de handleiding). Met de VoiceLink Web Application kunt u storingsmeldingen bekijken, extra gebruikersaccounts aanmaken en de actuele status van het apparaat controleren, zoals de huidige status van de batterij of het stroomnet, of het apparaat online is en of de telefoonlijn is opgenomen. U kunt ook de programmering van het apparaat aanpassen met opties om het uitgaande telefoonnummer op te heffen, het waarschuwniveau voor lage batterijspanning en de periodieke testfrequentie te wijzigen.

Om VoiceLink te registreren op de webapplicatie volgt u deze stappen

1) Ga vanaf de startpagina naar de Lift-sectie



2) Selecteer + Nieuwe Lift in het menu



3) Voeg een naam en beschrijving naar keuze toe

4) Verander het Type apparaat-ID in IMEI en voer het IMEI-nummer in (te vinden op de sticker aan de zijkant van het apparaat of op de 4G-module) onder Apparaat-ID.

Device ID type	Device ID
<input type="text" value="IMEI"/>	<input type="text" value="353818669359639"/>

5) Voeg de locatie toe

6) Verander het apparaattype in 4G.VoLTE

Device type

7) Stel een apparaat- en programmeerwachtwoord in (de standaardinstelling is 000000 en 0)

Device password

Programming password

8) Klik op Create

Uw apparaat verschijnt nu in de lijst waarmee u verbinding kunt maken met behulp van de knop 'Configuratie op afstand' 

VoiceLink Handleiding

Technische Specificaties

Belangrijkste kenmerken

- Zet PSTN-gesprekken van auto-diallers en PABX om naar 4G VoLTE
- Geleverd met een 4G CSL Roaming SIM met 2G back-up
- Inkomende voeding 10-17v DC
- 8 uur stand-by/2 uur gesprekstijd back-up batterij
- Vooraf geprogrammeerd met CSL's privé APN gegevens
- Gemakkelijk en snel te installeren

Specifications

Afmetingen	140x96x28 mm
Gewicht	220g
Temperatuur	-10°C to + 55°C
Vochtigheid	0-90% niet-condenserend
Garantie	2 jaar
Antenne	50 ohm (nominaal) magnetische basisantenne met kabel (2m) en SMA-connector
Vermogen	Ingang 230v 50Hz via AC-adapter en stopcontact. Uitgang 12v DC 500mA OF 10-17v DC via aansluitblok
Batterij	MiMH 800 mAH 7.2v 8 uur stand-by 1 uur gesprekstijd
Stroomverbruik (met batterij)	60mA (stand-by) 100mA (lijn opgenomen) 150mA (spraakoproep in werking)
Relais ingang	24v 1A
Onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen	Er zijn geen onderhoudsgevoelige onderdelen binnen het VoiceLink range

Radio frequencies	4G bands - B1, B3, B7, B8, B20, B28A 3G bands - B1, B3, B8 2G bands - B3, B8 LTE - Cat 1
Geldende normen	EN 62368-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI Draft EN 301 489-52 EN 12015 EN 12016 ETSI EN 301 908-1 ETSI EN 301 908-13