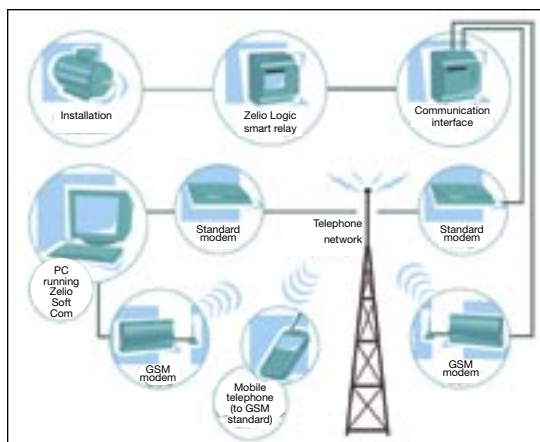




ZELIO



De Zelio com is een modulaire, compacte module die, gekoppeld met de Zelio logic en een modem, de mogelijkheid biedt om telefonische tweerichtingscommunicatie tussen de machine en de gebruiker tot stand te brengen. Zo beschikt u over de mogelijkheid om uw proces of machine van op afstand te diagnosticeren, te sturen en te superviseren. De communicatie kan gerealiseerd worden langs een klassieke analoge telefoonlijn of langs een GSM-netwerk. Wenst u het programma in de Zelio logic van op afstand te wijzigen, dan zorgt de Zelio com-soft voor de oplossing. Toepassingen hiervan zijn: afvalcontainerbeheer, koelinstallaties, pompstations, liften, verlichting, ...

COMMUNICATIE MET ZELIO LOGIC VIA ZELIO COM MET EEN GSM- OF ANALOGE MODEM

Doel van communicatiemogelijkheden

De OEM's en bordenbouwers, die de Zelio logic en Zelio com samen met een modem inbouwen, leveren niet alleen apparaten maar ook een "service" aan hun klanten. Zo worden remote control, onderhoud en monitoring van installaties en machines eenvoudig uitgevoerd. Door deze uitgebreide mogelijkheden vermijdt u onnodige verplaatsingen van onderhoudsteams, kan u de prioriteiten van uw interventies zelf definiëren en worden pre-diagnoses (warnings) u direct gemeld. Het concept is zo opgebouwd, dat voor het gebruik ervan geen specifieke opleiding of training noodzakelijk is.

Het werkingsprincipe

Afhankelijk van uw wensen wordt het geheel - Zelio com en Zelio logic - verbonden met een klassieke telefoon of een GSM-modem. Aan de remote - zijde hebt u terug de keuze tussen deze twee modems, afhankelijk van uw mogelijkheden. Uw keuze bepaalt

de mogelijkheden van de communicatie.

Ofwel neemt de Zelio logic langs de machineszijde het initiatief. Indien er in uw sturing aan een voorwaarde -die door u vrij kan gedefinieerd worden - voldaan wordt, zendt de interface een boodschap (een tekst die eveneens door u kan bepaald worden) en eventueel een waarde van een bepaalde grootheid naar de gebruiker. De boodschap kan zowel op een gedefinieerde Zelio soft pagina, of als e-mail op uw PC-scherm, of als mini-SMS op uw GSM ontvangen worden.

Anderzijds kan men dialogeren en monitoren. Hier kan zowel langs de machine- als langs de gebruikerszijde het initiatief voor een verbinding genomen worden. De PC, als remote station, kan langs de Zelio com de machinesturing oproepen. De gebruiker kan nu superviseren, de PC is als het ware direct op de sturing aangesloten. Nu zijn de



mogelijkheden ook onbeperkt: lezen en wijzigen van parameterwaarden, programmawijzigingen doorvoeren, overschrijven van in-en outputs

Het totale aanbod bestaat uit de communicatieinterface Zelio com, 2 industriële modems voor telefoonnetwerk of GSM, een software pakket en de nodige kabels.

Voor meer informatie, kruis Zelio aan op de antwoordkaart van het hierbijgevoegde postblad.