

Nieuwigheden signalisatie (XVU, XVSV, XVR)

# Nooit eerder werd de status van uw machine zo helder en duidelijk weergegeven

Schneider Electric gooit hoge ogen met de nieuwe modules uit de Harmony familie: de XVU modulaire signaalkolommen met LED- en geluidsmodulen, de XVR multifunctionele LED-bakens en de inbouw XVSV elektronische geluidsmodulen. U beschikt met de nieuwe licht- en geluidsmodulen over compacte en multifunctionele hybride oplossingen voor al uw toepassingen.



## Ongekende mogelijkheden in de opbouw van uw lichtkolommen

Om de machinestatus duidelijk en helder weer te geven kan je van af nu zelf de hybride lichtkolom samenstellen door een combinatie te maken van de bestaande en de nieuwe meerkleuren modules (al dan niet PLC gestuurd) met de standaard of puls gestuurde spraakmodulen. Een homogene en heldere lichtverspreiding van 360° wordt verkregen door het gebruik van een innovatief spiegelontwerp en ultra lichtgevende LED's. De grote voordelen van de LED-technologie zijn de lange levensduur, de heldere kleur en de geringe vermogenconsumptie. De verstelbare telescopische buismontage laat een hoogte aanpassing toe van de lichtkolom zonder werktuigen. Een flexibele steun zorgt voor een horizontale of verticale montage.

Met de innovatieve XVUC29 meerkleuren module kiest men uit 6 kleuren en 4 lichtpatronen (constant branden, flitsen, knipperen en ronddraaien).

De XVUC29P meerkleuren module wordt met een PLC dynamisch gestuurd. Het gebruik van puls signalen (PWM) opent de weg naar flexibele en configureerbare lichtpatronen.

DE XVUC9VP puls spraakmodule is gebaseerd op de standaard spraakmodule maar kan nu 16 kanalen sturen, waarbij elk kanaal overeenkomst met een door u gekozen auditief signaal (MP3).

Daar beide nieuwe puls gestuurde modulen maar 1 signaaldraad en 2 voedingsdraden (24 V DC) nodig hebben, worden er minder uitgangen van de PLC gebruikt. Het gebruik van een meerkleuren puls gestuurde module in plaats van verschillende bestaande eenkleurige modulen (waar nu ook een nieuwe gele LED-module aan toegevoegd is) kan tot een reductie van 50 % op de kostprijs leiden.

Met de signaaldraad stuur je de lichtkleur, de werkingsmodi en auditieve berichten en alarmen van de lichtkolom. Een lichtkolom bestaat maximaal uit 5 lichtmodulen of 4 lichtmodulen en een geluidsmodule.

Material handling, de automobielsector, food and beverage, werktuigmachines, verpakkings- en textielmachines behoren tot de toepassingsgebieden.

## XVR3 multifunctionele LED-bakens

De nieuwe 100 mm lichtbakens van de Harmony-reeks verzorgen de visuele signalering (motorloos ronddraaiende, knipperende en flitsende lichtsignalen). Ze worden meestal gebruikt in fabriekstoepassingen, de bouwindustrie en op publieke plaatsen. De facetlenzen vergroten de uitstraling van de rode, oranje, groene of blauwe LED-kleur. Het unieke esthetische ontwerp, dat hen van alle andere bakens onderscheid, heeft in 2014 een Red Dot Design Award gekregen. Zonder zoemer en rechtopstaand gemonteerd, bedraagt de beschermingsindex IP65. Slechts 20 referenties omvatten alle keuzemogelijkheden: 4 kleuren, 10 werkmodi, AC of DC gevoed en een eventuele zoemer.

## XVSV elektronische geluidsmodule

Met de gebruiksvriendelijke "Playlist Builder" die gratis te installeren is, kan u via een SD-kaart uw gepaste persoonlijke meldingen die op de werkvloer belangrijk zijn, downloaden in de inbouwmodulen met geringe afmetingen. Met 6 binaire ingangen (NPN of PNP) kan de module 63 berichten weergeven met een gezamenlijke duur van 256 seconden. De twee uitvoeringen DIN72 (Max 89 dB) en DIN96 (Max 97 dB) bezitten door het regelbaar geluidsvolume een nog effectievere alarmering.



## In het kort

Duidelijke, heldere en compacte hybride weergave van de machinestatus.

Meerkleuren LED-modulen PLC gestuurd.

Multifunctionele LED-bakens.

Geluidsmodulen met kosteloze programmatiemogelijkheden.

**Download**  
het document :  
[www.SEreply.com](http://www.SEreply.com)  
Keycode : 55610P