

L-VIS touchscreens

Control is just a touch away



Nederlands

Energy



17:06

Electricity



9000_w



36.5 kWh

Today

65.1 kWh

Yesterday

▲ 2.5 kW

Below month average performance



Photovoltaic

Solar Power

4200_w



0w 6000w

20.4 kWh

Generated Today

1.2t CO₂

saved in 2015

✓ 420€ Saved in 2015



Cost estimation

Prediction for April

150.25



5.75€

Today

10.50€

Prediction Today

✓ 36.50€ Savings compared to last month



Technologie voor alle zintuigen

L-VIS touchscreens geven u op één centraal punt toegang tot de verlichtings- en zonweringsbesturing, verwarming, koeling en ventilatiesystemen van een gebouw. Kies het gewenste klimaat, verzeker uzelf van een aangename atmosfeer met verschillende lichtscenes, houd het zonlicht buiten

door middel van zonwering, monitor meteo data, laat temperatuur en energietrends zien of gebruik de L-VIS om tijd klokken aan te passen. Onze geavanceerde touchscreens brengen visualisering van een gebouw naar het hoogste niveau.

Gebruiksvriendelijkheid

Ervaar hoe eenvoudig gebouwautomatisering kan zijn. Het capacitieve scherm en de gebruikersspecifieke grafische schermen zorgen voor eenvoudig te begrijpen bedieningsconcepten. L-VIS past zich aan de

gebruiker aan en maakt bedienen tot een avontuurlijke ervaring. Met L-VIS voelt het goed: de techniek is op de achtergrond, de gebruiker kan alles eenvoudig bedienen.





Aantrekkelijk ontwerp

De hoogkwalitatieve L-VIS touchscreens brengen visualisatie en gebruik van een automatiseringssysteem naar compleet nieuwe dimensies. Het moderne ontwerp met een frameloos glazen front en dimbare achtergrondverlichting trekt de aandacht van architecten en interieurontwerpers. Het neutrale ontwerp zorgt ervoor dat de L-VIS

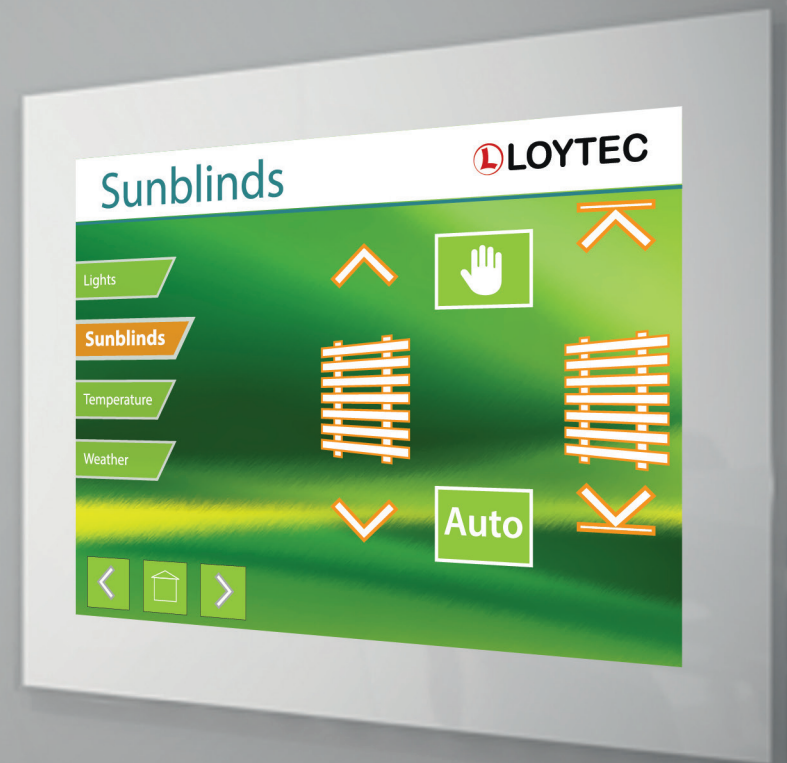
perfect in elke ruimte past, technologie en ontwerp smelten volledig samen. De mogelijkheden voor design van het scherm van de L-VIS zijn vrijwel onbeperkt. L-VIS kan zowel opvallend als onopvallend in een ruimte geplaatst worden, geheel naar de smaak van de gebruiker.

Geïntegreerde beheersfuncties

Met de L-VIS heeft u op elk gewenst moment toegang tot bedieningsmogelijkheden voor ruimtes, technische installaties of een compleet gebouw. In de L-VIS kunnen tot 4.000.000 logbestanden lokaal worden opgeslagen en worden weergegeven in grafieken. Storings- en onderhoudsmeldingen kunnen worden getoond, opgeslagen en gemaïld. Naast het opslaan van

data en alarmmeldingen kunnen ook tijdprogramma's worden aangemaakt voor zonwering, set points, verlichting en alle overige acties die op gezette tijden dienen plaats te vinden. Alle instellingen kunnen natuurlijk ook op het display worden aangepast. Door de ingebouwde webserver is bediening ook mogelijk via PC, tablet of mobiele telefoon.









Alles in één

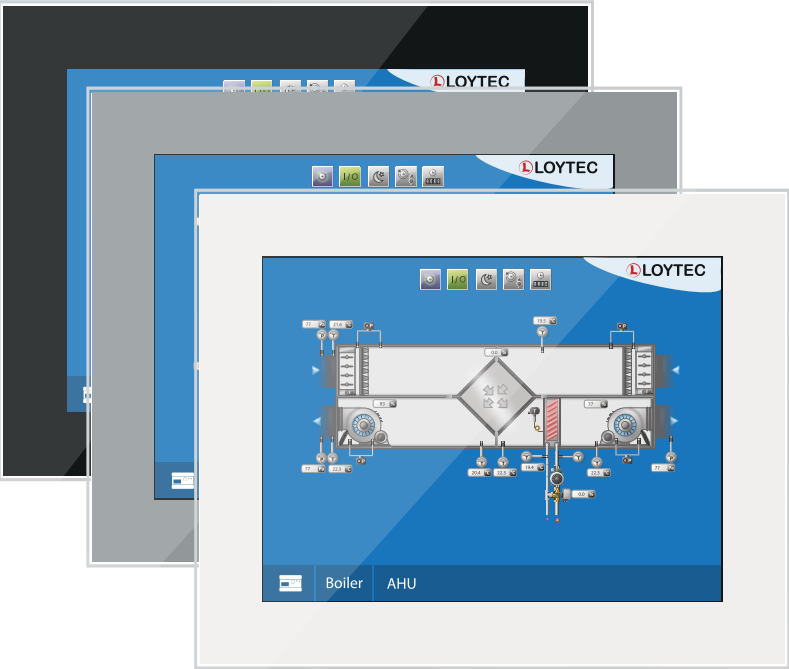
De L-VIS kan worden gebruikt als centrale bedieningseenheid voor zowel scholen en evenementenlocaties als voor ruimtebediening in hotelkamers of kantoorruimtes, als scherm in operatiekamers of clean rooms of als bedieningsscherm ten behoeve van technische installaties. Kortom, de L-VIS kan

zeer veelzijdig worden ingezet in gebouwautomatisering. De controle van verschillende functies kan samengevoegd worden in één apparaat. De verschillende instellingen kunnen centraal of decentraal binnen enkele seconden worden aangepast.

Specificaties

	LVIS-3ME7-Gx	LVIS-3ME12-Ax	LVIS-3ME15-xx
Schermafmeting	7" (178 mm)	12.1" (307 mm)	15" (381 mm)
Afmeting (mm)	223.5x162x65 (LxBxH)	329x268.3x65 (LxBxH)	394x318x65 (LxBxH)
Schermaresolutie	800 x 480, 262 144 kleuren	800 x 600, 262 144 kleuren	1024 x 768, 262 144 kleuren
Voeding	24 VDC, 2.5 W, achtergrondverlichting aan: 5 W	24 VDC, 4 W, achtergrondverlichting aan: 10 W of 85-240 VAC, 7 W, achtergrondverlichting aan: 13 W	24 VDC, 4 W, achtergrondverlichting aan: 10 W of 85-240 VAC, 7 W, achtergrondverlichting aan: 13 W
Interfaces	2 x Ethernet (100Base-T), Switch: OPC UA (server) en OPC XML-DA (server, client), LonMark IP-852, BACnet/IP, Modbus TCP (Master of Slave), HTTP, FTP, SSH, HTTPS, SMTP, NTP, VNC 1 x TP/FT-10 1 x RS-485 (ANSI TIA/EIA-485): BACnet MS/TP of Modbus RTU (Master of Slave) 2 x digitale ingang 1 x digitale interface geschikt voor 4 L-TEMP1 sensors 2 x USB-A: WLAN (benodigd LWLAN-800), stereo speaker, audio output		
Werktemperatuur	+10 °C tot 40 °C, 10-90 % RH @ 50 °C, niet condenserend		
Beschermingsgraad	voorzijde: IP54 / achterzijde: IP10		
Artikelnummers	LVIS-3ME7-G1: zilver, frameeloos glazen front en capacitieve touch LVIS-3ME7-G2: zwart, frameeloos glazen front en capacitieve touch	LVIS-3ME12-A1: geanodiseerd aluminium frame	LVIS-3ME15-A1: geanodiseerd aluminium frame LVIS-3ME15-G1: zilver, frameeloos glazen front en capacitieve touch LVIS-3ME15-G2: zwart, frameeloos glazen front en capacitieve touch LVIS-3ME15-G3: wit, frameeloos glazen front en capacitieve touch

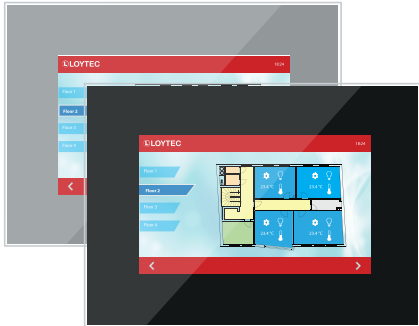
De L-VIS productlijn



L-VIS 15"



L-VIS 12"



L-VIS 7"

Kenmerken

- Hoge resolutie TFT touchscreen met dimbare achtergrondverlichting
- Geanodiseerd aluminium frontframe of frameeloos glazen front en capacitieve touch
- Inbouw uitvoering in combinatie met het montageframe
- Visualisatie en opslag van door de gebruiker ingestelde grafische pagina's
- Toont grafische pagina's van de L-VIS ook parallel op uw iOS of Android apparaten
- Gebruikt alle populaire grafische bestandsformaten, zoals GIF, JPEG, BMP, TIFF, PNG, MNG, ICO, of SVG vector grafische voorstellingen
- Gebruikt alle gangbare font typen, zoals TrueType, Type-1, BDF, PCF, en OTF
- Ondersteunt alle talen (Unicode tekst)
- Ingebouwde audio voor het afspelen van geluidsbestanden en -streams
- Alarmen, kalender, en trends (AST™)
- E-mail notificatie bij belangrijke gebeurtenissen
- Ondersteunt BACnet, LON, Modbus en OPC gelijktijdig
- Apparaatconfiguratie en vormgeving van grafische pagina's met behulp van de gratis L-VIS/L-WEB configuratiesoftware



LOYTEC electronics GmbH
Blumengasse 35
1170 Vienna
Austria
E info@loytec.com
W www.loytec.com



Competence Centre Nederland/België
Vedotec B.V.
De Vijf Boeken 1k
2911 BA Nieuwerkerk aan den IJssel
T +31 (0)888336800
E info@vedotec.nl
W www.vedotec.nl