


LexCom Office

Het complete netwerk
voor professioneel gebruik



Merlin Gerin
Square D
Telemecanique

Schneider
 **Electric**



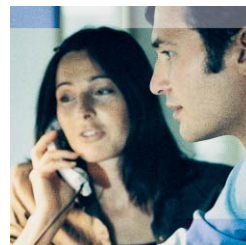
LexCom Office: *het complete netwerk voor professioneel gebruik.*



Snelle en veilige datacommunicatie is van vitaal belang voor een efficiënte bedrijfsvoering. Met de gestructureerde netwerken van LexCom Office kunnen bedrijfszekere netwerken simpel en betrouwbaar worden gemonteerd voor dataverkeer over koper of glasvezelbekabeling. LexCom Office bekabelingsystemen zijn flexibel en makkelijk aan te passen of uit te breiden. Alle componenten zijn conform de geldende standaarden.

De duidelijke structuur en het modulaire design maken LexCom Office tot een gemakkelijk te beheren en installeren systeem. LexCom Office is aantrekkelijk om toe te passen in kantoorgebouwen maar ook in appartementcomplexen, scholen, ziekenhuizen of industriële ondernemingen, eigenlijk overal daar waar intensieve communicatie plaatsvindt.

Een netwerkconcept van hoge kwaliteit.



Alle passieve componenten die nodig zijn om een gestructureerd glasvezel of koper bekabelingssysteem te installeren zitten in het programma van LexCom Office. Hierdoor is het concept geschikt voor kleine lokale netwerken met een beperkt aantal gebruikers en voor grote netwerken met vele gebruikers waarbij verschillende verdiepingen en gebouwen onderling moeten worden gekoppeld.

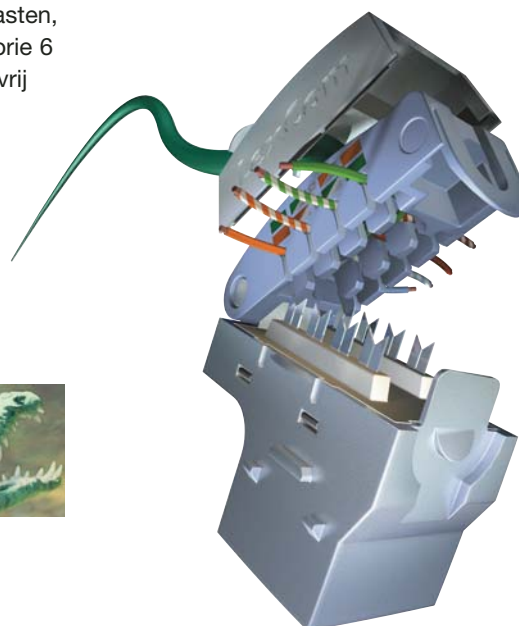
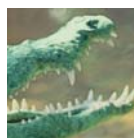
Ontwikkeld door professionals

Het LexCom Office assortiment bestaat onder andere uit modulaire connectoren, patchpanelen, patchkabels, staande kasten en wandkasten, afgeschermd en niet afgeschermd kabel voor categorie 5e, categorie 6 en glasvezel. Stuk voor stuk producten van hoge kwaliteit, halogeenvrij en geproduceerd met jarenlange ervaring.

Uniek in LexCom Office is de "Crocodile" connector

Deze modulaire connector verbindt de datakabel met de patchpanelen en de data-aansluitingen voor de gebruikers. Voor de montage van de connector heeft u alleen een simpele kabelstripper en zijknijptang nodig. De LexCom Office connector wordt dankzij de snap-in techniek in minder dan een halve minuut gemonteerd waardoor een belangrijke tijdsbesparing wordt gerealiseerd ten opzichte van andere systemen.

De "Crocodile" connector is beschikbaar voor categorie 5e en categorie 6 voor zowel UTP (Unshielded) als STP (Shielded) bekabeling.



Optimaal en universeel in gebruik zijn de patchpanelen

Het aantal aansluitingen per patchpaneel wordt modulair opgebouwd en u betaald voor een paneel alleen die aansluitingen die u nodig hebt, niet meer en niet minder. Daarnaast zijn de panelen uitschuifbaar. Dit garandeert een makkelijke afmontage en goed toegankelijke aansluitingen bij onderhoud.

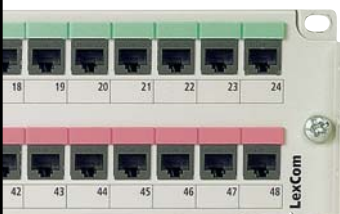
De voordelen op een rij:

- alles in één oplossing
- 'Crocodile' connector
- patchpaneel
- training en competentie
- unieke kleurcodering
- betere prestaties
- Schneider Electric garanties.

LexCom Office: *de voordelen*

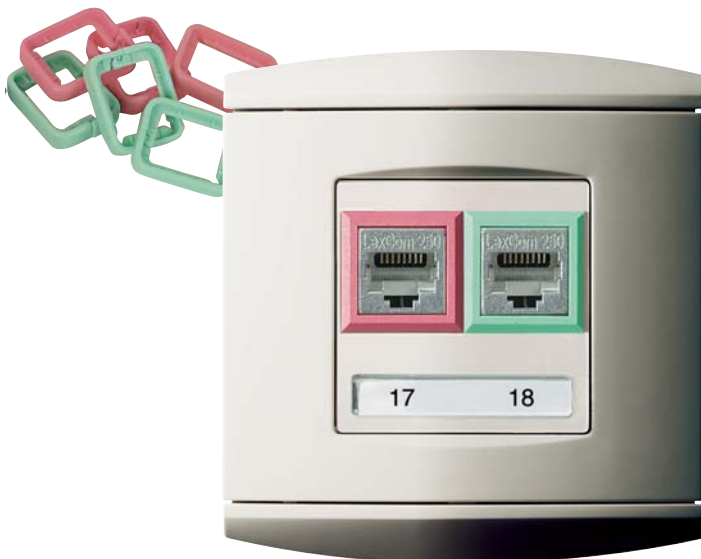
Unieke kleurcodering

Alle LexCom Office aansluitingen kunnen op een unieke wijze worden voorzien van een kleurcodering. Door het consequent hanteren van de kleurcodering in zowel de patchkast als aan de gebruikerszijde is het overal en altijd duidelijk welke functie de aansluitingen vervullen. Schneider Electric levert accessoires voor het coderen van patchpanelen, patchkabels en netwerkaansluitingen. Functies worden eenvoudig gewijzigd zonder connectoren te demonteren.



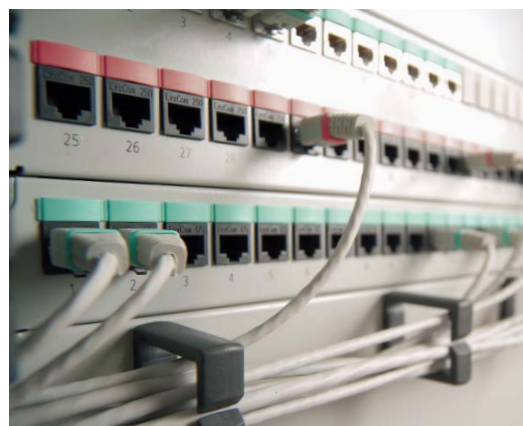
**IN DE NORM EAI/TIA-606 WORDT
DE VOLGENDE DEFINITIE GEBRUIKT:**

ROOD = TELEFOON
GROEN = DATA
BLAUW = VIDEO ETC.
GEEL = ALARM
WIT = LOCAL AREA NETWORKS (1^E LAAG)
GRIJS = BACKBONE NETWORKS (2^E LAAG)
ZWART = STANDAARD (GENERIEK)



Doordacht kabelmanagement

Voor het optimaal onderhouden van een netwerk en het eenvoudig veranderen van functies van aansluitingen in het netwerk is het belangrijk dat de patchkabels goed worden



geordend in de kast. In het LexCom Office programma zijn

alle ingrediënten

aanwezig om

dit op een

nette over-

zichtelijke

wijze te

doen. Zo zijn

er rangeer-

panelen

voorzien van

vier verticale

rangeerogen voor

de horizontale beka-

beling maar het is ook

mogelijk om de patchpanelen

te voorzien van rangeerogen.

Voor het ordenen van de verticale patchkabels

is het mogelijk om in de zijkant van de datakast

horizontale rangeerogen te monteren.

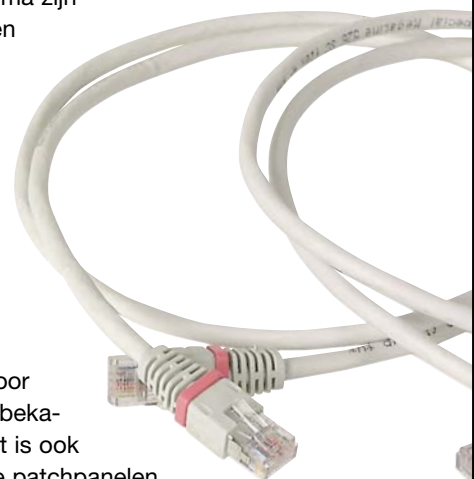
De LexCom Office patchkabels hebben

dezelfde kleur als de panelen, door middel van

meegeleverde clips wordt het onderscheid in

functie gemaakt van de kabel. Dit draagt bij

aan een nette overzichtelijke installatie.



Betere prestaties

De producten waaruit een LexCom Office netwerk bestaat kenmerken zich door een uitstekende kwaliteit, ze voldoen ruim aan de gestelde eisen in de normen: ISO/IEC 11801, CENELEC 50173 en ANSI/TIA/EIA-568.

De kwaliteit van deze producten en de onderlinge samenhang is getest door het onafhankelijk certificeringsbureau "Third Party" (3P). Een garantie voor goede kwaliteit, betrouwbare communicatie en uitstekende prestaties op uw netwerk.



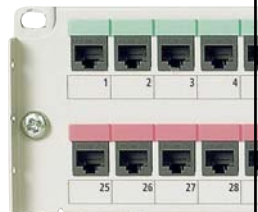
Schneider Electric Garantie

Schneider Electric biedt een programma dat hoge prestaties en lange levensduur garandeert voor LexCom Office netwerken. Partijen die aan



dit programma deelnemen bieden voor ieder LexCom Office netwerk een garantiecertificaat. Dit als formeel bewijs voor u dat het LexCom Office netwerk voldoet aan de gestelde eisen.

De toepassingsgarantie omvat: 20 jaar garantie voor het complete passieve LexCom Office netwerk



LexCom Office: *installatievoordelen*

Alles in één oplossing

Het LexCom Office concept is een totaalconcept bestaande uit connectoren, bekabeling, patchkabels, patchpanelen, rangeerpanelen, staande kasten, wandkasten en alle benodigde accessoires. Schneider Electric biedt u een alles in één oplossing voor Cat. 5 en Cat. 6 netwerken uitgevoerd in niet afgeschermde of afgeschermde bekabeling.



'Crocodile' connector

Een LexCom Office netwerk is eenvoudig te installeren dankzij de unieke 'Crocodile'

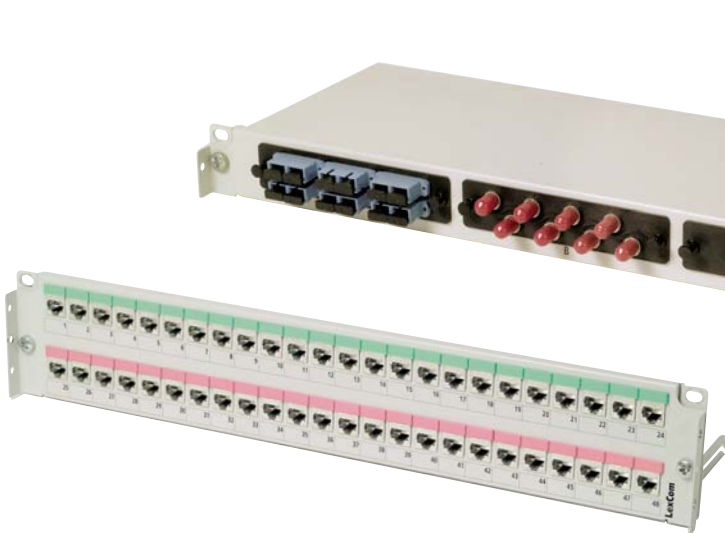


connector. De connector is verkrijgbaar in een Cat.5 en Cat.6 uitvoering, de eenvoudige en snelle montage is voor beiden gelijk. De 'Crocodile' connector wordt zowel in het patchpaneel als aan de gebruikerszijde gemonteerd. Dit bespaart tijd, reduceert kosten en vereenvoudigt bestellingen.



Patch-panels

De LexCom Office patchpanelen zijn verkrijgbaar in een 24- of 48-voudige uitvoering. De connectoren worden direct in het paneel geklikt en dankzij de slimme constructie zijn de panelen uitschuifbaar. Hierdoor is het paneel tijdens de montage goed toegankelijk wat de montage vereenvoudigt. Naar wens worden de patchpanelen voorzien van verticale rangeerogen.

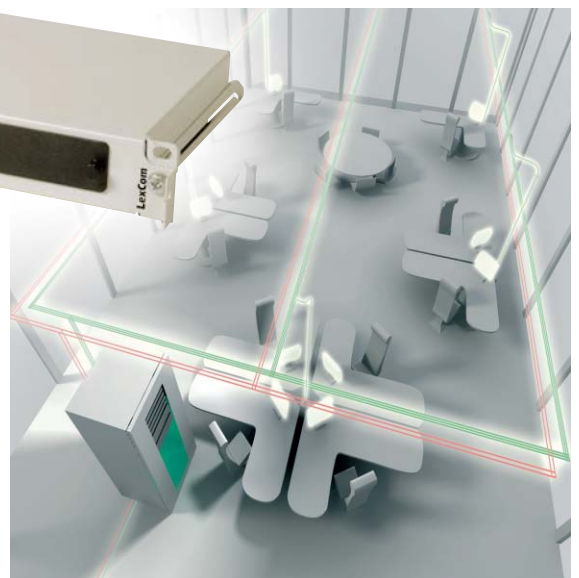


Training en competentie

Een garantie voor professionele installatie en ondersteuning.

Schneider Electric organiseert technische trainingen voor installateurs, monteurs en adviseurs met als doel het kennisniveau van het LexCom concept naar een hoog niveau te brengen. De theorie- en praktijktrainingen geven

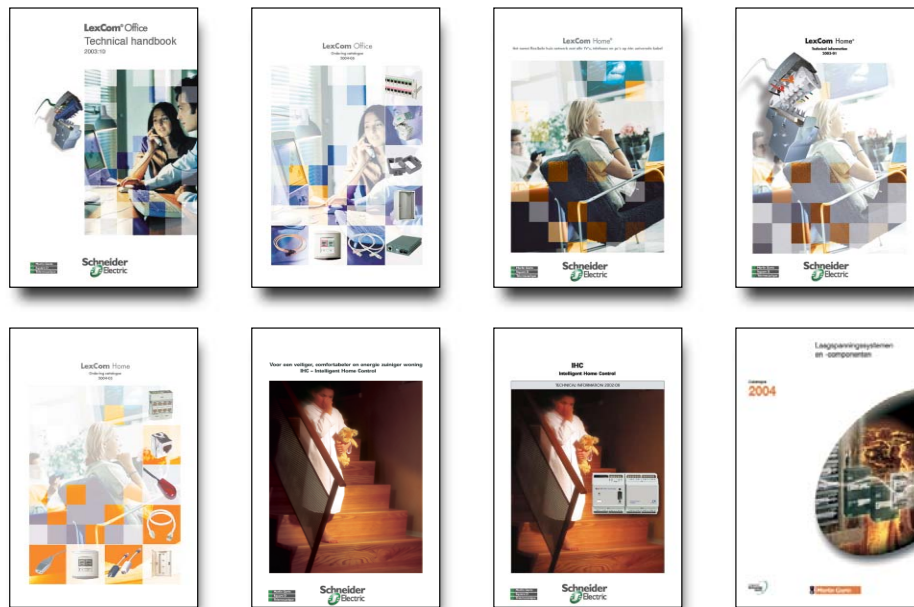
installateurs de mogelijkheid om een netwerk te installeren en te certificeren. Na een succesvolle opleiding wordt dit kennisniveau bevestigd met een diploma en insigne.



Overzicht beschikbare catalogi

Dit overzicht geeft een deel van onze huidige documentatie weer. Voor meer informatie over onze actuele en beschikbare documentatie en voor het bestellen hiervan kunt u contact opnemen met ons customer support center, 023 - 5 124 124. U kunt eveneens onze website raadplegen:

► www.schneider-electric.nl



- LexCom Office technical handbook
- LexCom Office ordering catalogue
- LexCom Home brochure
- LexCom Home technical handbook
- LexCom Home ordering catalogue
- IHC brochure
- IHC Technical handbook
- Laagspanningssystemen en-componenten

Schneider Electric B.V.
Waarderweg 40 Haarlem
Postbus 836 2003 RV Haarlem
Tel. 023 - 5 124 124
Fax 023 - 5 124 100
www.schneider-electric.nl