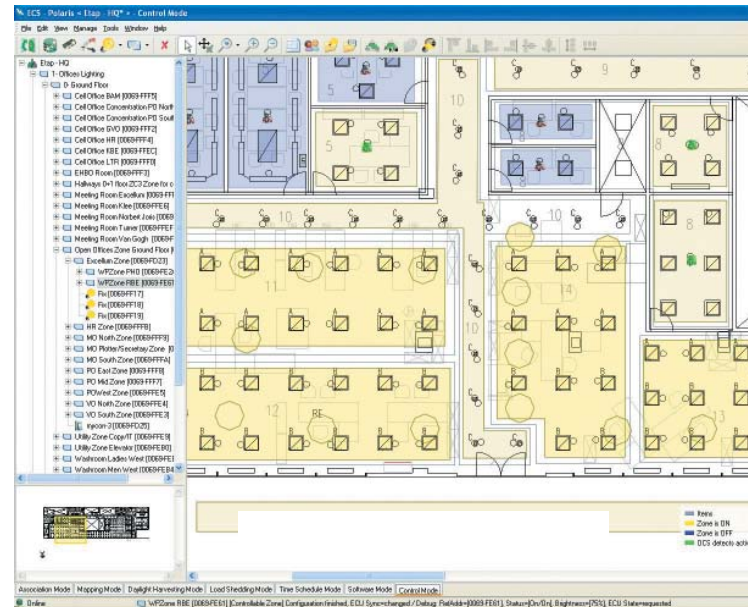


Polaris™ is een softwaretoepassing die wordt gebruikt om het ETAP Excellum systeem te configureren en in werking te stellen. Met deze toepassing is het mogelijk om elke systeempara-meter van de verlichting in een gebouw (of gebouwencomplex) te configureren en de basisinstellingen te realiseren voor:

- Intelligente tijdssturing
- Daglichtafhankelijke regeling
- Taak- of zonespecifieke lichtniveaus
- Aanwezigheidsdetectie
- Individuele bediening via drukknoppen of PCS
- Beperking van het piekvermogen

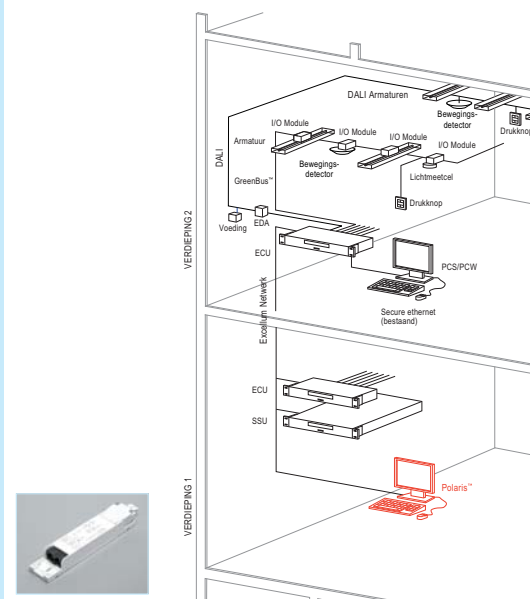


Polaris™ vertrekt van een op het grondplan gebaseerde grafische interface waarmee een gebruiker gemakkelijk tussen de zones, verdiepingen of verschillende gebouwen kan navigeren. Die interface maakt het ook mogelijk om in te zoomen op de verschillende ruimtes van een gebouw. Navigeren door een gebouw kan eveneens via een boomstructuur gebeuren, waarbij elke zone wordt "gelabeld" volgens zijn gebruik of locatie. Geavanceerde systeemeigenschappen zoals het aanmaken van zonehiërarchieën, overlap-pende en ondersteunende zonedefinities, toegangsrechten voor de gebruiker, tijdsinstellingen voor aanwezigheidsdetectoren, kalibreren van verlichtingsniveaus bij het gebruik van daglichtsensoren en het instellen van tijdprofielen worden allemaal via Polaris™ ingesteld.

Polaris™ laat verder toe dat alle hardware die op het systeem is aangesloten, zoals armaturen, detectoren, sensoren, relais of bedieningspanelen via het "drag and drop"-principe gemakkelijk worden geadresseerd. Het systeem verbindt de fysieke locatie van een armatuur met een gedefinieerde zone en de geassocieerde verlichtingsfuncties. Bij de installatie zijn geen vooraf toegewezen adressen vereist, wat zorgt voor een eenvoudige specificatie en snelle installatie. Op gelijkaardige manier gebeurt de hergroepering van armaturen of toewijzing van een sensor aan een groep armaturen of een zone via de software, en niet door wijzigingen in de bedrading van de installatie. In geval van de herverdeling of renovatie van een gebouw kunnen de nieuwe grondplannen bvb. in AutoCAD gemakkelijk worden ingevoerd.

Verlichtingsvereisten en -behoeften veranderen in een gebouw na verloop van tijd. Met Polaris™ kunnen configuratie-instellingen eenvoudig opnieuw aangepast worden om optimale verlichting en energiebeheer te garanderen. Interfaces met andere gebouwautomatiseringssystemen die gebruik maken van standaardprotocollen zoals BACnet®, OPC of Tridium zijn via Polaris™ eveneens mogelijk.

Component van dit gegevensblad is aangeduid in rood.



Systeemvereisten (Polaris™)

Besturingssysteem	Microsoft Windows VISTA/XP
Minimale ruimte op de harde schijf	500 MB
Minimaal RAM geheugen	128 MB
Netwerkaansluiting met toegang tot een op dat netwerk aangesloten ECU	

Bestelcode

Polaris™ software is inbegrepen in de software licentie van de ECU (C2C00)

ETAP NV

Antwerpsesteenweg 130

B-2390 Malle

Tel. +32 (0)3 310 02 11

Fax +32 (0)3 311 61 42

e-mail: info@etaplighting.com

www.etaplighting.com