



webref. SC015A
Nike, Hilversum - Nederland

CONTROL-it

Lokaal

Control-units verzamelen de gewenste informatie door middel van sensoren en vertalen deze informatie in een aangepaste aansturing van de verlichtingsarmaturen in de betreffende ruimte(s). Uitermate geschikt voor ruimtes waar het wenselijk is om de verlichting aan te passen aan wisselende lokale situaties.

Uitgebreide configuratiemogelijkheden

Energiebesparend

Combineerbaar met ELS

Plug & Play

Installatie

Het CONTROL-it systeem is door ETAP volledig voorbereid en wordt compleet afgeleverd, inclusief alle sensoren en accessoires. Installatie is snel en eenvoudig.

ETAP-armaturen kunnen voorzien worden van Wieland GST18 stekker en bus of kunnen uitgerust worden met snoer en stekker.

ETAP control-units zijn voorzien voor het aansluiten van:

Netspanning en enkelfasige doorvoerbedrading

4 Armaturen per control-unit

Sensoren, dimmers of drukknoppen

De control-units herkennen automatisch de aangesloten sensoren en passen hun functie aan.

Maximum configuratie control-unit

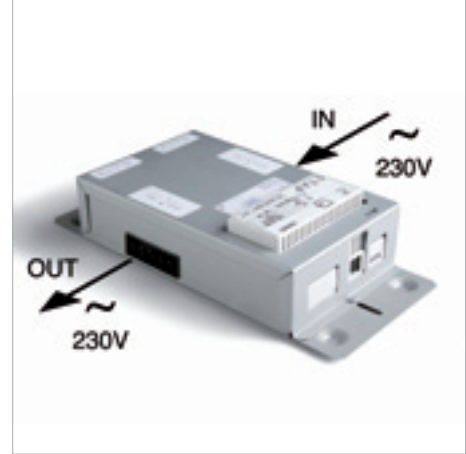
Uitgangen		Max. belasting	
Schakelvermogen		5 A/1150 VA	Alle soorten belasting
Regeluitgang 1-10V	ECC002	25 mA	Max. 150 VSA's of 50 dimmers
Beschikbaar voor sensoren		9 mA/5 V DC	
		50 mA/12 V DC	
Netspanningsdoorvoer		16 A	

Ingangen	Max. aantal	Opgenomen stroom	max. kabellengte
Sensoren			
Afstandsbediening IR ontvanger	3x	3 mA / 5 V DC	30 m
Bewegingssensor	5x	10 mA /12 V DC	30 m
Lichtsensoren	1x	10 mA /12 V DC	30 m
Handbedieningen			
Potentiometer	1x		30 m
Drukknop	onbeperkt		125 m
Drukknopinterface	6x	5 mA /12 V DC	30 m
Doorlussen sensoringangen			
Naar 1 of 2 control-units			125 m
Naar 3 of 4 control-units			100 m
Naar max. 5 control-unit			85 m

Bestelling

Samen met uw ETAP-adviseur bepaalt u de verschillende behoeften (daglichtafhankelijke regeling, ELS, aanwezigheidsdetectie, afstandsbediening, ...). Met deze gegevens werkt ETAP de beste oplossing uit en stelt deze voor met inbegrip van een gedetailleerde stuklijst.

Na overleg en bevestiging wordt uw CONTROL-it systeem volledig gepreconfigureerd.



webref. SC027A2
Control unit

CONTROL-it

Systeemcomponenten

Control-units

	bestelcode
 Schakeluitgang	ECC001-3
Schakel- en dimuitgang	ECC002-3

Sensoren en handbediening

	bestelcode
Afstandsbediening	
 IR ontvanger	ECR007
 Zender muur	ECT004
 Zender bureau	ECT005
Drukknopbediening	
 Drukknopinterface	ECB100
 Drukknopaansturing (2 commando's)	ECB003
 Drukknopaansturing (4 commando's)	ECB004
Potentiometers	
 Inbouw	ECB010
 Opbouw	ECB011
Bewegingssensors	
 Plafondmontage	ECR001
 Muurmontage gang	ECR002
Multisensor	
 Bewegingssensor, afstandsbedieningsontvanger en lichtsensor	ECR006

Armaturen

Alle ETAP-armaturen kunnen voorzien worden van een snoer met stekker (type Wieland GST18) voor aansluiting op de control-units.

Toebehoren

	bestelcode
Voor sensoren (laagspanning)	
 T-stuk 1 x stekker / 3 x bus	ECA001
 Sensorsnoer 1 meter 2 x stekker	ECA002/100
Sensorsnoer 5 meter 2 x stekker	ECA002/500
 Sensorverlengsnoer 5 meter 1 x stekker / 1 x bus	ECA003/500
Sensorverlengsnoer 20 meter 1 x stekker / 1 x bus	ECA003/201
Aansluitsnoer voor meerdere control-units op een drukknopinterface	ECA004/500
 10-polig aansluitsnoer 5 meter voor drukknopinterface	ECA005/500-10
10-polig aansluitsnoer 20 meter voor drukknopinterface	ECA005/201-10
Voor 230 V aansluitingen	
 Aansluitsnoer 2 meter 3 x 1,5 mm² met CEE7-netstekker en GST18 bus	ECS001/200-3
Aansluitsnoer 3 meter 3 x 1,5 mm² met GST18 stekker en GST18 bus	ECS002/300-3
Verlengsnoer 3 meter 5 x 1,5 mm² met GST18 stekker en GST18 bus (blauw)	ECS003/300-5
 Aansluitstekker 3 polig (t.b.v. 1e control-eenheid vanuit verdeelkast)	ECS004-3
 T-stuk 3 polig 1 x in / 2 x uit	ECS101-3
 Verdeelblok 3 polig 1 x in / 3 x uit	ECS102-3
 Verdeelblok 3 polig 1 x in / 5 x uit	ECS103-3
 T-stuk 5 polig 1 x in / 2 x uit (blauw)	ECS104-5

902. Control-unit

