

IN DE SPOTLIGHT CONTROLLERS



Led componenten

TRONIX guided by light



In de spotlight:

Controllers

Breed assortiment aan controllers

Verlichting wordt steeds slimmer. Niet alleen het armatuur bepaalt het eindresultaat, maar juist de aansturing maakt het verschil. Deze serie biedt een overzicht van controllers, sensoren, voedingen en bedieningen voor vrijwel iedere professionele lichtinstallatie.

In deze uitgave vind je een overzicht van eenvoudige RF-oplossingen tot geavanceerde systemen op basis van DALI, DMX, Casambi, Zigbee, Dimmit en SPI. Geschikt voor Single Colour, Tuneable White, RGB, RGBW en RGBTW toepassingen.

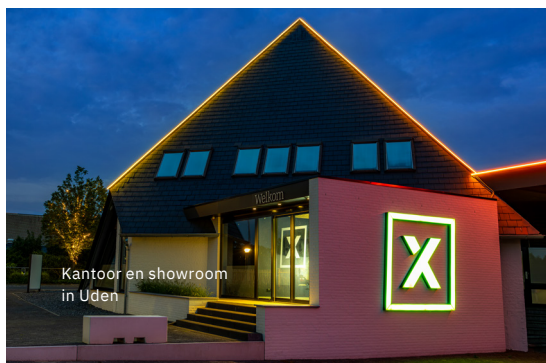
Deze catalogus helpt je snel de juiste aansturing te selecteren en systemen efficiënt samen te stellen. Zo realiseer je flexibele en toekomstbestendige lichtsturing voor iedere toepassing.



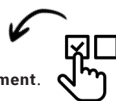
*Led-strip 24V (127-173) en controlling
in luxe stadsvilla, den Bosch*



*Led Neon Flex (112-052) custom (vraag naar mogelijkheden) met
led driver (215-3180 bij Titus Brandsmaplein, Onn Lighting - Oss*



Dit compacte boekje bevat een **selectie van ons assortiment**.
Op tronixlighting.com vind je het complete assortiment
verlichting en aansturing.



Order online?

Vraag een eigen account aan via
sales@tronixlighting.com

Orders geplaatst vóór 12.00 uur
worden dezelfde dag verzonden.



RF voeding en controller in één

Één behuizing, volledige controle.



Onze nieuwe RF voedingen combineren een led-driver en draadloze controller in één compacte behuizing. Hierdoor zijn extra controllers overbodig en ontstaat een eenvoudige, stabiele en efficiënte oplossing voor moderne led-installaties.



Meer weten?

Scan de QR code voor meer informatie over onze voeding/controllers.

RF | Voeding / Controller

VOEDING/CONTROLLER | 24V | 40W | SINGLE COLOUR

RF led-driver met push-dimfunctie voor enkelkleurige ledverlichting. Combineert draadloze bediening met bediening via een standaard drukknop en levert een stabiele 24 V-uitgang met maximaal 40 W vermogen.



Nominale spanning: 220 - 240V
Uitgangsstroom: 1,67A
Vermogen: 40 Watt
Power factor: >0,95
IP klasse: IP20
Bereik: <30 meter
Aansluiting: Steekklem
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / +45°C



ART. NR.	VERMOGEN	AFMETING (L X B X H)
213-701	40 Watt	151,5 x 45 x 23,5 mm

VOEDING/CONTROLLER | 24V | 75W | SINGLE COLOUR

RF led-driver met push-dimfunctie voor enkelkleurige ledverlichting. Combineert draadloze bediening met bediening via een standaard drukknop en levert een stabiele 24 V-uitgang met maximaal 75 W vermogen.



Nominale spanning: 220 - 240V
Uitgangsstroom: 3,13A
Vermogen: 75 Watt
Power factor: >0,95
IP klasse: IP20
Bereik: <30 meter
Aansluiting: Steekklem
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / +45°C



ART. NR.	VERMOGEN	AFMETING (L X B X H)
213-702	75 Watt	179 x 56 x 30 mm

VOEDING/CONTROLLER | 24V | 150W | SINGLE COLOUR

RF led-driver met push-dimfunctie voor enkelkleurige ledverlichting. Combineert draadloze bediening met bediening via een standaard drukknop en levert een stabiele 24 V-uitgang met maximaal 150 W vermogen.



Nominale spanning: 220 - 240V
Uitgangsstroom: 6,25A
Vermogen: 150 Watt
Power factor: >0,95
IP klasse: IP20
Bereik: <30 meter
Aansluiting: Steekklem
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / +45°C



ART. NR.	VERMOGEN	AFMETING (L X B X H)
213-703	150 Watt	310 x 45 x 30 mm

Single Colour | RF

CONTROLLER | SC | 12~24V | COMPACT

Compacte RF-led-controller voor enkelkleurige verlichting met traploze dimfunctie van 0 tot 100%. Ondersteunt handmatige bediening en draadloze aansturing, inclusief synchronisatie met meerdere controllers.

Nominale spanning: 12-24V

Uitgangsstroom: 5A

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Aansluiting: Gestripte draad

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / +50°



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-011	1	76 x 23,5 x 8,7 mm

CONTROLLER | SC | 12~48V

RF-ledcontroller voor enkelkleurige verlichting met vloeiende dimregeling. Instelbare dim curve en PWM-frequentie. Bediening via afstandsbediening of drukknop, met synchronisatieoptie voor meerdere controllers.

Nominale spanning: 12-48V

Uitgangsstroom: 15A (24V)

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / +50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-000	1	175 x 45 x 27 mm

CONTROLLER | SC | 12~48V | INSTELBARE DIMOVERGANG

RF-controller met zachte fade-in/fade-out voor enkelkleurige verlichting. Ondersteunt traploos dimmen van 0~100% via drukknop of RF-afstandsbediening. Compact ontwerp, geheugenfunctie en instelbare fade-tijd tot 20 seconden.

Nominale spanning: 12-48V

Uitgangsstroom: 8A

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-001	1	97 x 33 x 18 mm

CONTROLLER | SC | 12~24V | DRUKKNOPPEN

RF-leddimmer voor enkelkleurige verlichting met geïntegreerde knoppen voor directe bediening. Traploos dimbaar van 0 tot 100%, met instelbare PWM-frequentie en ondersteuning voor draadloze aansturing of drukknop.

Nominale spanning: 12-24V

Uitgangsstroom: 20A

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Metalen behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-003	1	90 x 40 x 28 mm

RF | Single Colour

CONTROLLER | SC | 12~48V | DRAAIBARE BEDIENDING

RF-leddimmer met draaiknop voor enkelkleurige verlichting. Traploos dimbaar van 0 tot 100%, met selecteerbare dimcurve, 4 PWM-frequenties en ondersteuning voor draadloze bediening.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 8A
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L x B x H)
213-006	1	66 x 59 x 34,5 mm

CONTROLLER | SC | 12~24V | DRAAIKNOOP

RF controller met display en draaiknop voor enkelkleurige verlichting. Biedt vloeiende 0-100% regeling zonder flikkering, met selecteerbare dimcurve en vier PWM-frequenties. Geschikt voor lokale of draadloze bediening.

Nominale spanning: 12-24V
Uitgangsstroom: 20A
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Metaalbehuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L x B x H)
213-028	1	90 x 40 x 28 mm

CONTROLLER | 2x SC / 1x TW | 12~48V

RF-controller voor voor enkelkleurig (SC) en Tuneable White (TW) ledverlichting. Werkt op 12-48 V DC met bediening via afstandsbediening of drukknop. Met vloeiende dimregeling, 4 PWM-frequenties en optionele fadefunctie voor zachte overgangen.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 2x 7A (24V)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L x B x H)
213-002	2X SC	115 x 46 x 16 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W+TW) | 12~24V

RF-controller voor 12-24V led-toepassingen. Ondersteunt ledstrips met traploze dimregeling en instelbare PWM-frequentie voor flikkervrije lichtkwaliteit. Synchronisatie met andere controllers is mogelijk.

Nominale spanning: 12-24V
IP klasse: IP20
Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L x B x H)
213-017	4x 4A	114 x 38 x 20 mm
213-018	5x 3A	114 x 38 x 20 mm

Single Colour | RF

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W) | 12~48V

4-kanaals RF-controller met digitaal display en toetsenbediening voor SC/TW/RGB(W) of dimtoepassingen. Geschikt voor 12~48 V DC. PWM-frequentie, dimcurve en fade-tijd (tot 20 seconden) zijn afzonderlijk instelbaar.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 4x 5A (24V)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-020	4	170 x 50 x 23 mm

CONTROLLER | SC | 12~48V | DRAAIBARE BEDIENING

4-kanaals RF-ledcontroller voor enkelkleurige verlichting. Kan ook werken als 4 zone remote. Per kanaal traploos dimbaar van 0 tot 100%, met instelbare dimcurve, aparte draaiknoppen en display. Geschikt voor lokale bediening en draadloze aansturing.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 4x 4A
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / +50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-015	4	187 x 46 x 35,5 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W) | 12~48V | DIN

RF-ledcontroller met digitaal display en instelbare functies voor SC/TW/RGB(W) of 4-kanaals dimtoepassingen. Geschikt voor 12~48 V DC, met selecteerbare PWM-frequentie. Instelbare fade-tijd (tot 20 seconden) en instelbare dimcurve zonder flikkering.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 4x 5A (24V)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-019	4	110 x 48 x 67 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W) | 12~48V | IP67

Waterdichte RF-ledcontroller voor 12~48 V toepassingen. Ondersteunt SC, TW, RGB en RGBW-ledstrips met flikkervrije dimcurve, instelbare PWM-frequentie en automatische signaaldoorzending tot 30 meter.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 4x 5A
IP klasse: IP67

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-021	4	153 x 57 x 34 mm

RF | Single Colour

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W+TW) | 12~24V

5-in-1 RF-ledcontroller met geïntegreerd touchwiel en functietoetsen. Ondersteunt SC/TW/RGB(W+TW) ledstrips op 12~24 V DC. Met flikkervrije dimregeling, dynamische effecten en zendermodus.

Nominale spanning: 12-24V

Uitgangsstroom: 5x 3A

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-024	1	97,5 x 46 x 20 mm

CONTROLLER | SC | 100~240V FASE DIMBAAR | INBOUW

Deze RF en push-dim AC fase aan- of afsnijding dimmer is ontwikkeld voor draadloos én bedraad dimmen van 230V-lichtbronnen. De minimale helderheid is instelbaar. Compact, veelzijdig en geschikt voor zowel renovatie als nieuwbouw.

Nominale spanning: 100-240V

Nominaal vermogen: 0-200W

Frequentie: 50-60HZ

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Aansluiting: Schroefklem

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-025	1	52 x 52 x 26 mm

CONTROLLER | SC | 100~240V FASE DIMBAAR

Deze RF, 0/1~10V en push-dim AC fase aan- of afsnijding dimmer biedt veelzijdige aansturing van 230V-lichtbronnen. De minimale helderheid is instelbaar. Een compacte oplossing voor draadloze én bedrade dimregeling.

Nominale spanning: 100-240V

Nominaal vermogen: 0-300W

Frequentie: 50-60HZ

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Aansluiting: Schroefklem

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-026	1	175 x 45 x 27 mm

CONTROLLER | SC | 100~240V FASE DIMBAAR | DIN

Deze AC fase aan- of afsnijding RF + push dimmer voor DIN-railmontage biedt flexibele en betrouwbare regeling van 230V-lichtbronnen in professionele installaties. Minimale helderheid en fade-tijd (tot 20 seconden) zijn instelbaar.

Nominale spanning: 100-240V

Nominaal vermogen: 0-300W

Frequentie: 50-60HZ

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Aansluiting: Schroefklem

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-027	1	110 x 48 x 67 mm

Single Colour | RF

AFSTANDBEDIENING | SC | 1 ZONE | TOUCHSCHUIFREGELAAR

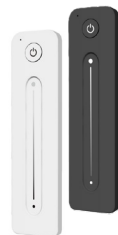
Afstandsbediening met RF-besturing en gevoelige touchslider voor nauwkeurige, vloeiende regeling van enkelkleurige verlichting. Voorzien van magnetische wandhouder en geschikt voor één of meerdere ontvangers.

Batterij: CR2032 (inclusief)

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KLEUR	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-100	Wit	1	139 x 36 x 11 mm
213-101	Zwart	1	139 x 36 x 11 mm

AFSTANDBEDIENING | SC | 1 ZONE | DRUKKNOP

Deze compacte RF-afstandsbediening is geschikt voor enkelkleurige ledstrips en armaturen. Met één druktoets wordt zowel schakelen als dimmen bediend: kort indrukken schakelt het licht aan of uit, lang indrukken dimt vloeiend tussen 0 en 100%.

Batterij: CR2032 (inclusief)

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KLEUR	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-110	Wit	1	Ø43 mm x 17 mm
213-111	Zwart	1	Ø43 mm x 17 mm

AFSTANDBEDIENING | SC/TW/RGB(W+TW) | DRUKKNOP

Compacte 5-in-1 RF-afstandsbediening met 2 drukknoppen voor veelzijdige bediening van ledverlichting. Geschikt voor SC-, TW-, RGB-, RGBW- en RGBTW-toepassingen binnen het Tronix RF-systeem.

Batterij: CR2032 (inclusief)

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-112	Wit	Ø45 mm x 16 mm
213-113	Zwart	Ø45 mm x 16 mm

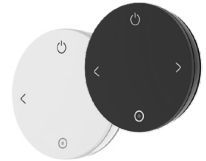
RF | Single Colour

AFSTANDSBEDIENING | SC | 1 ZONE | DRUKKNOP

RF-afstandsbediening met 4 grote drukknoppen voor betrouwbare en overzichtelijke lichtbediening. Ontworpen voor nauwkeurige aansturing van ledverlichting binnen professionele en residentiële toepassingen.

Batterij: CR2032 (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing



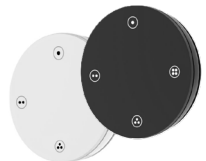
ART. NR.	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-114	Wit	Ø75 mm x 18 mm
213-115	Zwart	Ø75 mm x 18 mm

AFSTANDSBEDIENING | SC | 4 ZONES | DRUKKNOP

RF-afstandsbediening met 4 grote drukknoppen voor betrouwbare en overzichtelijke lichtbediening. Ontworpen voor nauwkeurige aansturing van vier zones ledverlichting binnen professionele en residentiële toepassingen.

Batterij: CR2032 (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-116	Wit	Ø75 mm x 18 mm
213-117	Zwart	Ø75 mm x 18 mm

AFSTANDSBEDIENING | SC | 4/8 ZONE | TOUCHWIEL

Afstandsbediening met touchwiel voor nauwkeurige regeling van helderheid of kleurtemperatuur. Ontworpen voor professionele 4/8-zone led-installaties binnen het RF systeem.

Batterij: AAA (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-122	8	122 x 53 x 17,5 mm
213-124	4	155 x 43 x 17,5 mm

AFSTANDSBEDIENING | SC | 4 KANALEN | TOUCHWIEL

RF-afstandsbediening met aanraakgevoelig touchwiel voor enkelkleurige ledverlichting. Geschikt voor 4 kanalen, met vloeiende regeling en afzonderlijke scènebediening via functietoetsen. Ideaal voor flexibele zoneverdeling met slechts één controller.

Batterij: AAA (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-125	4	155 x 43 x 17,5 mm

Single Colour | RF

AFSTANDSBEDIENING | SC | 1 ZONE | TAFELDRAAIDIMMER

Draadloze RF-tafeldraaidimmer voor intuïtieve bediening van ledverlichting. Ontworpen voor eenvoudige en directe lichtregeling binnen 1-zone toepassingen.

Batterij: CR2032 (inclusief)

Bereik: <30 meter

IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KLEUR	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-132	Zwart	1	91 x 72 x 52 mm

AFSTANDSBEDIENING | SC | 1 ZONE | WANDDRAAIDIMMER

RF-wanddraaidimmer met glazen front voor intuïtieve en nauwkeurige bediening van ledverlichting. Ontworpen voor 1-zone toepassingen binnen professionele en hoogwaardige residentiële installaties.

Batterij: CR2032 (inclusief)

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof/glas behuizing



ART. NR.	KLEUR	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-135	Wit	1	86 x 86 x 24,5 mm

AFSTANDSBEDIENING | SC | DIMBARE MUURSCHAKELAAR

Dimbare RF-muurschakelaar met glazen front voor draadloze bediening van ledverlichting.

Batterij: CR2032 (inclusief)

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof/glas behuizing



ART. NR.	KLEUR	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-137	Wit	1	86 x 86 x 15 mm
213-138	Wit	2	86 x 86 x 15 mm

AFSTANDSBEDIENING | SC | 4 ZONES | MUURTOUCHWIEL

Wandgemonteerde RF-touchafstandsbediening met touchwiel voor flexibele en nauwkeurige bediening van ledverlichting.

Batterij: CR2032 (inclusief)

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof/glas behuizing



ART. NR.	KLEUR	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-140	Wit	4	86 x 86 x 10 mm
213-141	Zwart	4	86 x 86 x 10 mm



Tronix RGB led-strips en Casambi aansturing bij Jumbo, DecoFred - Cuijk

Tuneable White | RF

CONTROLLER | TW | 12~24V | COMPACT

Compacte RF-led-controller voor Tuneable White met traploze regeling van helderheid en kleurtemperatuur. Geschikt voor handmatige bediening en draadloze aansturing, met synchronisatiefunctie voor grotere installaties.



Nominale spanning: 12-24V
Uitgangsstroom: 2x 2,5A
IP klasse: IP20
Bereik: <30 meter

Aansluiting: Gestripte draad
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-012	1x TW	76 x 23,5 x 8,7 mm

CONTROLLER | TW | 12~48V

RF-controller voor enkelkleurig (SC) en Tuneable White (TW). Werkt op 12~48 V DC met bediening via afstandsbediening of drukknop. Met vloeiende dimregeling, 4 PWM-frequenties en optionele fadefunctie voor zachte overgangen.



Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 2x 7A (24V)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-002	1X TW	115 x 46 x 16 mm

CONTROLLER | TW | 12~24V | DRUKKNOP

RF-dimmer voor Tuneable White led-strips (CW/WW), met 3 geïntegreerde knoppen voor bediening van helderheid en kleurtemperatuur. Werkt op 12~24 V DC, met traploze regeling van warm tot koel wit en ondersteuning voor afstandsbediening of drukknop.



Nominale spanning: 12-24V
Uitgangsstroom: 2x 10A
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Metalen behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-004	1X TW	90 x 40 x 28 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W) | 12~24V

RF-controller voor 12~24V led-toepassingen. Ondersteunt enkelkleurige, Tuneable White, RGB en RGBW-ledstrips met traploze dimregeling en instelbare PWM-frequentie voor fliekervrije lichtkwaliteit. Synchronisatie met andere controllers is mogelijk.



Nominale spanning: 12-24V
Uitgangsstroom: 4x 4A
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-017	2x TW	114 x 38 x 20 mm

RF | Tuneable White

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W) | 12~48V

4-kanaals RF-controller met digitaal display en toetsenbediening voor SC/TW/RGB(W) of dimtoepassingen. Geschikt voor 12~48 V DC, met instelbare PWM-frequentie en instelbare dimcurve.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 4x 5A (24V)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-020	2x TW	170 x 50 x 23 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W) | 12~48V | DIN

RF-ledcontroller met digitaal display en instelbare functies voor SC/TW/RGB(W) of 4-kanaals dimtoepassingen. Geschikt voor 12~48 V DC met selecteerbare PWM-frequentie, instelbare fade-tijd (tot 20 seconden) en instelbare dimcurve zonder flikkering.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 4x 5A
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-019	2x TW	110 x 48 x 67 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W) | 12~48V | IP67

Waterdichte RF-ledcontroller voor 12~48 V toepassingen. Ondersteunt SC, TW, RGB en RGBW-ledstrips met flikkervrije dimcurve, instelbare PWM-frequentie en automatische signaaldoorzending tot 30 meter.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 4x 5A
IP klasse: IP67

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-021	2x TW	153 x 57 x 34 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W+TW) | 12~24V

5-in-1 RF-ledcontroller met geïntegreerd touchwiel en functietoetsen. Ondersteunt SC, TW, RGB, RGBW en RGBTW-ledstrips op 12~24 V DC. Met flikkervrije dimregeling, dynamische effecten en zendermodus.

Nominale spanning: 12-24V
Uitgangsstroom: 5x 3A
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-024	1x TW	97,5 x 46 x 20 mm

Tuneable White | RF

AFSTANDSBEDIENING | TW | 1 ZONE | TOUCHSCHUIFREGELAAR

Afstandsbediening met RF-besturing en gevoelige touchslider voor nauwkeurige, vloeiende regeling van TW-verlichting. Voorzien van magnetische wandhouder en geschikt voor één of meerdere ontvangers.

Batterij: CR2032 (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing

ART. NR.	KLEUR	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-102	Wit	1	139 X 36 x 11 mm
213-103	Zwart	1	139 X 36 x 11 mm



AFSTANDSBEDIENING | SC/TW/RGB(W+TW) | DRUKKNOP

Compacte 5-in-1 RF-afstandsbediening met 2 drukknoppen voor veelzijdige bediening van ledverlichting. Geschikt voor SC-, TW-, RGB-, RGBW- en RGBTW-toepassingen binnen het Tronix RF-systeem.

Batterij: CR2032 (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing

ART. NR.	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-112	Wit	Ø45 mm x 16 mm
213-113	Zwart	Ø45 mm x 16 mm



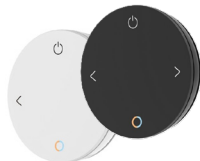
AFSTANDSBEDIENING | SC | 1 ZONE | DRUKKNOP

RF-afstandsbediening met 4 grote drukknoppen voor betrouwbare en overzichtelijke lichtbediening. Ontworpen voor nauwkeurige aansturing van ledverlichting binnen professionele en residentiële toepassingen.

Batterij: CR2032 (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing

ART. NR.	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-118	Wit	Ø75 mm x 18 mm
213-119	Zwart	Ø75 mm x 18 mm



AFSTANDSBEDIENING | TW | 4/8 ZONES | TOUCHWIEL

Afstandsbediening met touchwiel voor nauwkeurige regeling van helderheid of kleurtemperatuur. Ontworpen voor professionele 4/8-zone led-installaties binnen het RF/TW systeem.

Batterij: AAA (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing

ART. NR.	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-123	8	122 x 53 x 17,5 mm
213-126	4	155 x 43 x 17,5mm



RF | Tuneable White

AFSTANDSBEDIENING | TW | 1 ZONE | TAFELDRAAIDIMMER

Draadloze RF-tafeldraaidimmer voor intuïtieve bediening van TW-ledverlichting. Ontworpen voor eenvoudige en directe lichtregeling binnen 1-zone toepassingen.

Batterij: CR2032 (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-133	1	91 x 72 x 52 mm

AFSTANDSBEDIENING | TW | 1 ZONE | WANDDRAAIDIMMER

RF-wanddraaidimmer met glazen front voor intuïtieve en nauwkeurige bediening van ledverlichting. Ontworpen voor 1-zone toepassingen binnen professionele en hoogwaardige residentiële installaties.

Batterij: CR2032 (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <10 meter
Materiaal: Kunststof/glas behuizing



ART. NR.	KLEUR	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-136	Wit	1	86 x 86 x 24,5 mm

AFSTANDSBEDIENING | TW | 1 ZONE | DIMBARE MUURSCHAKELAAR

Dimbare RF-muurschakelaar met glazen front voor draadloze bediening van TW-ledverlichting.

Batterij: CR2032 (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof/glas behuizing



ART. NR.	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-139	1	86 x 86 x 15 mm

AFSTANDSBEDIENING | TW | 4 ZONES | MUURTOUCHWIEL

Wandgemonteerde RF-touchafstandsbediening met touchwiel voor flexibele en nauwkeurige bediening van ledverlichting.

Batterij: CR2032 (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof/glas behuizing



ART. NR.	KLEUR	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-142	Wit	4	86 x 86 x 10 mm
213-143	Zwart	4	86 x 86 x 10 mm

RGB(W) | RF

CONTROLLER | RGB(W) | 12~24V | COMPACT

Compacte RF-led-controller voor RGB(W)-verlichting met traploze regeling van kleur, helderheid en lichteffecten. Ondersteunt synchronisatie van meerdere controllers en biedt keuze uit 10 dynamische programma's.

Nominale spanning: 12-24V

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	MAX. STROOM	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-013	3x 2A	1x RGB	76 x 23,5 x 8,7 mm
213-014	4x 1,5A	1x RGBW	76 x 23,5 x 8,7 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W) | 12~24V

RF-controller voor 12~24V led-toepassingen. Ondersteunt enkelkleurige, Tuneable White, RGB en RGBW-ledstrips met traploze dimregeling en instelbare PWM-frequentie voor fliekkervrije lichtkwaliteit. Ondersteunt synchronisatie met andere controllers.

Nominale spanning: 12-24V

Uitgangsstroom: 4x 4A

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-017	1X RGB/RGBW	114 x 38 x 20 mm

CONTROLLER | RGB | 12~24V | DRUKKNOPPEN

RF-controller voor RGB-ledverlichting met 3 geïntegreerde knoppen voor kleurkeuze, modusinstelling en snelheid. Traploze regeling van kleuren, helderheid en effecten, met 10 dynamische programma's en ondersteuning voor afstandsbediening.

Nominale spanning: 12-24V

Uitgangsstroom: 3x 6A

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Metalen behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-005	1x RGB	90 x 40 x 28 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W) | 12~48V

4-kanaals RF-controller met digitaal display en toetsenbediening voor SC/TW/RGB(W) of dimtoepassingen. Geschikt voor 12~48 V DC, met instelbare PWM-frequentie en instelbare dimcurve.

Nominale spanning: 12-48V

Uitgangsstroom: 20A

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-020	1x RGB/RGBW	170 x 50 x 23 mm

CONTROLLER | RGBW | 12~48V | DRAAIBARE BEDIENING

4-kanaals RF-ledcontroller voor RGB- en RGBW-verlichting met aparte draaiknoppen en display. Regelt kleur, helderheid en lichteffecten per kanaal. Ondersteunt lokale bediening én draadloze aansturing.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 4X 4A
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-016	1X RGB/RGBW	187 x 46 x 35,5 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W) | 12~48V | DIN

RF-ledcontroller met digitaal display en instelbare functies voor SC/TW/RGB(W) of 4-kanaals dimtoepassingen. Geschikt voor 12~48 V DC, met selecteerbare PWM-frequentie en instelbare dimcurve zonder flickering.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 4x 5A (24V)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-019	1x RGB/RGBW	110 x 48 x 67 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W) | 12~48V | IP67

Waterdichte RF-ledcontroller voor 12~48 V toepassingen. Ondersteunt SC, TW, RGB en RGBW-ledstrips met fliekervrije dimcurve, instelbare PWM-frequentie en automatische signaaldoorzending tot 30 meter.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 4x 5A
IP klasse: IP67

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-021	1x RGB/RGBW	153 x 57 x 4 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W+TW) | 12~24V

Deze RF-ledcontroller ondersteunt SC/TW/RGB(W+TW) ledstrips op 12~24 V DC. Met fliekervrije dimregeling, dynamische effecten en zendermodus.

Nominale spanning: 12-24V
Uitgangsstroom: 5x 3A
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



Art.nr. 213-022

Art.nr. 213-024

ART. NR.	TYPE	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-022	Druknoppen	1x RGB/RGBW	154 x 35,6 x 21 mm
213-024	Touchwiel en functietoetsen	1x RGB/RGBW	97,5 x 46 x 20 mm

RGB(W) | RF

CONTROLLER | 4 KANALEN

RF-controller voor SC, TW, RGB of RGBW met DIP switch. Ontworpen voor nauwkeurige dimregeling en kleursturing met ondersteuning voor RF-afstandsbedieningen en drukknopbediening.

Nominale spanning: 12-48V

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	MAX. STROOM	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-050	150-500 mA	4	175 x 45 x 27 mm
213-051	350-1200mA	4	175 x 45 x 27 mm

AFSTANDBEDIENING | RGB(W) | TOUCHWIELBEDIENING

RF-afstandsbediening met touchwiel voor RGB- en RGBW-ledstrips. Ontworpen voor eenvoudige en nauwkeurige bediening van kleur, helderheid en dynamische lichteffecten.

Batterij: AAA (inclusief)

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	ZONES	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-127	1	Zwart	50 x 17,5 x 141 mm
213-128	2	Zwart	50 x 17,5 x 141 mm
213-129	4	Zwart	50 x 17,5 x 141 mm
213-130	8	Zwart	50 x 17,5 x 141 mm

AFSTANDBEDIENING | RGB(W) | 4 ZONES | MUURTOUCHWIEL

Wandgemonteerde RF-afstandsbediening met touchwiel voor flexibele en nauwkeurige bediening van ledverlichting.

Batterij: CR2032 (inclusief)

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof/glas behuizing



ART. NR.	ZONES	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-144	4	Wit	86 x 86 x 10 mm
213-145	4	Zwart	86 x 86 x 10 mm

AFSTANDSBEDIENING | RGB(W) | 1 ZONE | TOUCHSCHUIFREGELAAR

Afstandsbediening met RF-besturing en gevoelige touchslider voor nauwkeurige, vloeiende regeling van RGB(W) verlichting. Voorzien van magnetische wandhouder en geschikt voor één of meerdere ontvangers.

Batterij: CR2032 (inclusief)

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	ZONES	KLEUR	AFMETING (L X B X H)	TYPE
213-104	1	Wit	139 x 36 x 11 mm	RGB
213-105	1	Zwart	139 x 36 x 11 mm	RGB
213-106	1	Wit	139 x 36 x 11 mm	RGBW
213-107	1	Zwart	139 x 36 x 11 mm	RGBW

AFSTANDSBEDIENING | SC/TW/RGB(W+TW) | DRUKKNOP

Compacte 5-in-1 RF-afstandsbediening met 2 drukknoppen voor veelzijdige bediening van ledverlichting. Geschikt voor SC-, TW-, RGB-, RGBW- en RGBTW-toepassingen binnen het Tronix RF-systeem.

Batterij: CR2032 (inclusief)

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-112	Wit	Ø45 mm x 16 mm
213-113	Zwart	Ø45 mm x 16 mm

AFSTANDSBEDIENING | RGB(W) | 1 ZONE | DRUKKNOP

RF-afstandsbediening met 4 grote drukknoppen voor betrouwbare en overzichtelijke lichtbediening. Ontworpen voor nauwkeurige aansturing van ledverlichting binnen professionele en residentiële toepassingen.

Batterij: CR2032 (inclusief)

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-120	Wit	Ø75 mm x 18 mm
213-121	Zwart	Ø75 mm x 18 mm

AFSTANDSBEDIENING | RGB | 1 ZONE | TAFELDRAAIDIMMER

Draadloze RF-tafeldraaidimmer voor intuïtieve bediening van RGB-ledverlichting. Ontworpen voor eenvoudige en directe lichtregeling binnen 1-zone toepassingen.

Batterij: CR2032 (inclusief)

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-134	1	91 x 72 x 52 mm

RGBTW | RF

CONTROLLER | RGBTW | 12~24V

RF-ledcontroller met 5 kleurkanalen voor RGBTW-toepassingen op 12~24 V DC. Traploze regeling van kleur, kleurtemperatuur en helderheid. Synchronisatie met andere controllers is mogelijk. PWM-frequentie instelbaar voor fliekervrije prestaties.

Nominale spanning: 12-24V

Uitgangsstroom: 5x 3A

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-018	1x RGBTW	114 x 38 x 20 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W+TW) | 12~48V

Veelzijdige 5-in-1 RF-ledcontroller voor SC/TW/RGB(W+TW) toepassingen. Het is mogelijk om te synchroniseren met andere controllers. Werkt op 12~48 V DC, met traploze regeling, instelbare PWM-frequentie en bediening via afstandsbediening of push-dim.

Nominale spanning: 12-48V

Uitgangsstroom: 5x 6A (24V)

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-023	1x RGBTW	179 x 56 x 30 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W+TW) | 12~24V

5-in-1 RF-ledcontroller met geïntegreerd touchwiel en functietoetsen. Ondersteunt SC/TW/RGB(W+TW) ledstrips op 12~24 V DC. Met fliekervrije dimregeling, dynamische effecten en zendermodus.

Nominale spanning: 12-24V

Uitgangsstroom: 5x 3A

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-024	1x RGBTW	97,5 x 46 x 20 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W+TW) | 12~24V | DRUKKNOP

5-kanaals RF-ledcontroller voor RGB-, RGBW- en RGBTW-toepassingen op 12~24 V DC. Voorzien van 6 functietoetsen voor directe bediening van kleur, helderheid, kleurtemperatuur en dynamische effecten. Werkt draadloos en fliekervrij.

Nominale spanning: 12-24V

Uitgangsstroom: 5x 3A

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-022	1x RGBTW	154 x 35,6 x 21 mm

AFSTANDBEDIENING | RGBTW | 1 ZONE | TOUCHSCHUIFREGELAAR

Afstandsbediening met RF-besturing en gevoelige touchslider voor nauwkeurige, vloeiende regeling van enkelkleurige verlichting. Voorzien van magnetische wandhouder en geschikt voor één of meerdere ontvangers.

Batterij: CR2032 (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KLEUR	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-108	Wit	1	139 x 36 x 11 mm
213-109	Zwart	1	139 x 36 x 11 mm

AFSTANDBEDIENING | SC/TW/RGB(W+TW) | DRUKKNOP

Compacte 5-in-1 RF-afstandsbediening met 2 drukknoppen voor veelzijdige bediening van ledverlichting. Geschikt voor SC-, TW-, RGB-, RGBW- en RGBTW-toepassingen binnen het Tronix RF-systeem.

Batterij: CR2032 (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-112	Wit	Ø45 mm x 16 mm
213-113	Zwart	Ø45 mm x 16 mm

AFSTANDBEDIENING | RGBTW | TOUCHWIELBEDIENING

RF-afstandsbediening met touchwiel voor RGB(W+TW) ledstrips. Ontworpen voor eenvoudige en nauwkeurige bediening van kleur, helderheid en dynamische lichteffecten.

Batterij: AAA (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KANALEN	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-131	8	Zwart	50 x 17,5 x 141 mm

AFSTANDBEDIENING | RGBTW | 4 ZONES | MUURTOUCHWIEL

Wandgemonteerde RF-touchafstandsbediening met touchwiel voor flexibele en nauwkeurige bediening van ledverlichting.

Batterij: CR2032 (inclusief)
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof/glas behuizing



ART. NR.	ZONES	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-146	4	Wit	86 x 86 x 10 mm
213-147	4	Zwart	86 x 86 x 10 mm

DALI

DALI | MASTER | DRUK DIMMER NAAR DALI

Deze DALI-2 push dimmer inclusief busvoeding is ontwikkeld voor eenvoudige en betrouwbare bediening van DALI-drivers. De dimsnelheid is instelbaar. Deze master kan een single adres, broadcast of groep aansturen.

Nominale spanning: 100-240V

Uitgangsstroom: 100mA

IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-200	1	52 x 52 x 27 mm

DALI | MASTER | 4 KANALEN | DRUK DIMMER NAAR DALI

Deze DALI-2 push dimmer is ontwikkeld voor eenvoudige en betrouwbare bediening van DALI-drivers en elektronische ballasten. Geschikt voor professionele installaties waar compacte inbouw, stabiele communicatie en intuïtieve bediening vereist zijn. Deze master kan vier adressen (oplopend), groep, scene of broadcast aansturen.

Nominale spanning: DALI bus

Opgenomen stroom: 4mA

IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-201	4	52 x 52 x 27 mm

DALI | MASTER | ZIGBEE/RF NAAR DALI | INBOUW

Deze Zigbee/RF naar DALI-2 converter maakt slimme, draadloze aansturing van DALI-verlichting mogelijk via Dimmit, in combinatie met gateway 213-443. Geschikt voor professionele toepassingen met slimme, draadloze aansturing. Deze master kan een single adres, broadcast of groep aansturen.

Nominale spanning: 24-48V / DALI bus

Opgenomen stroom: 23mA

IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	GESCHIKT VOOR	AFMETING (L X B X H)
213-202	DT6 / DT7 / DT8	52 x 52 x 27 mm

DALI | MASTER | ZIGBEE/RF NAAR DALI | OPBOUW

Deze Zigbee & RF DALI-2 dimmer maakt slimme, draadloze aansturing van DALI-verlichting mogelijk via Dimmit of Philips Hue, waarbij een gateway vereist is. Deze master kan een single adres, broadcast of groep aansturen.

Nominale spanning: 100-240V

Uitgangsstroom: 150mA

IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	GESCHIKT VOOR	AFMETING (L X B X H)
213-203	DT6 / DT7 / DT8	140 x 38 x 20,5 mm

DALI

DALI | BUSVOEDING/REPEATER

Deze DALI-2 busvoeding en repeater is ontwikkeld voor het uitbreiden en stabiliseren van DALI-verlichtingsnetwerken. Geschikt voor professionele installaties waar grotere afstanden, hogere belastbaarheid en betrouwbare signaaloverdracht vereist zijn.

Nominale spanning: 100-240V
Uitgangsstroom: 200mA
IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	AFMETING (L X B X H)	TYPE
213-204	135 x 38 x 20,5 mm	Bus voeding
213-205	110 x 67 x 48 mm	Bus voeding DIN



Art.nr. 213-204



Art.nr. 213-205

DALI | CONTROLLER | DMX | DIN

Deze DALI-2 / DMX512 signaalconverter maakt een koppeling tussen DALI- en DMX512-systemen mogelijk. Hiermee is DMX naar DALI en DALI naar DMX in beide richtingen mogelijk.

Nominale spanning: 12-48V
IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	AFMETING (L X B X H)
213-250	110 x 67 x 48 mm



CONTROLLER | SC | 12~48V

Deze 1-kanaals constant voltage DALI-2 led-dimmer stuurt enkelkleurige led-strips nauwkeurig aan in professionele installaties waar compacte bouwvorm, stabiele DALI-regeling en betrouwbare prestaties vereist zijn.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 8A
IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-257	1	97 x 33 x 18 mm



CONTROLLER | SC/TW | 12~48V

Deze 2-kanaals constant voltage DALI-2 led-dimmer stuurt enkelkleurige en Tuneable White led-strips nauwkeurig aan in professionele installaties waar flexibiliteit, hoge belastbaarheid en stabiele DALI-regeling vereist zijn.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 2X 10A (24V)
IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	GESCHIKT VOOR	AFMETING (L X B X H)
213-258	DT6 / DT8	175 x 45 x 27 mm



DALI

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W+TW) | 12~48V

Deze 5-kanaals constant voltage DALI-2 led-dimmer dimt en schakelt ledstrips op constante spanning voor uiteenlopende lichttoepassingen. Ondersteunt meerdere DALI-lichttypes: DT6 voor enkelkleurig en DT8 voor Tuneable White, RGB, RGBW en RGB+TW, waardoor één controller breed inzetbaar is.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 5X 4A (24V)
IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	GESCHIKT VOOR	AFMETING (L X B X H)
213-256	DT6 / DT8	187 x 46 x 22 mm

CONTROLLER | 4 KANALEN | 12~48V

Deze 4-kanaals constant voltage DALI-2 led-dimmer dimt en schakelt enkelkleurige led-strips op basis van constante spanning binnen professionele lichtinstallaties. Het aantal gebruikte DALI-adressen is instelbaar van 1 tot 4, waardoor de vier kanalen synchroon of volledig onafhankelijk functioneren.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 4x 5A (24V)
IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-259	4	170 x 50 x 23 mm

CONTROLLER | SC | 12~48V | DIN

Deze constant voltage DALI-2 led-dimmer dimt en schakelt enkelkleurige ledstrips op constante spanning. Met 12~48 V DC en een uitgangsstroom tot 15A is de dimmer geschikt voor middelgrote tot zware ledtoepassingen.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 15A (24V)
IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	GESCHIKT VOOR	AFMETING (L X B X H)
213-252	DT6	110 x 67 x 48 mm

CONTROLLER | SC/TW/RGB(W) | 12~48V | DIN

Deze 4-kanaals constant voltage DALI-2 led-dimmer stuurt enkelkleurige, Tuneable White en RGB(W) led-strips flexibel aan in professionele installaties waar hoge belastbaarheid, veelzijdigheid en nauwkeurige DALI-regeling vereist zijn.

Nominale spanning: 12-48V
Uitgangsstroom: 4X 5A (24V)
IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	GESCHIKT VOOR	AFMETING (L X B X H)
213-253	DT6 / DT8	110 x 67 x 48 mm



CONTROLLER | DALI NAAR FASE DIM | INBOUW

Deze compacte DALI-2 AC fase aan- en afsnijding dimmer regelt 230V-lichtbronnen nauwkeurig via fase-dimtechniek. Met 1 uitgangskanaal en 1 DALI-adres ondersteunt de dimmer zowel fase-aansnijding als fase-afsnijding voor optimale compatibiliteit met verschillende belastingen.

Nominale spanning: 100-240V
Vermogen: 200 Watt
IP klasse: IP20

Aansluiting: Schroefklem
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L x B x H)
213-254	1	56 x 49,5 x 28 mm

CONTROLLER | DALI NAAR FASE DIM | OPBOUW

Deze AC fase afsnijding DALI-2 dimmer regelt 230V-lichtbronnen via fase-aansnijding en fase-afsnijding. Ontwikkeld voor professionele installaties waar instelbaarheid, belastbaarheid en betrouwbare DALI-aansturing centraal staan.

Nominale spanning: 100-240V
Vermogen: 200 Watt
IP klasse: IP20

Aansluiting: Schroefklem
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L x B x H)
213-255	1	187 x 46 x 22 mm

CONTROLLER | DALI NAAR FASE DIM | DIN

Deze AC fase afsnijding DALI-2 dimmer is ontwikkeld voor nauwkeurige dimregeling van 230V-lichtbronnen. Fase aan- en afsnijding, minimale dimstand en dimcurve zijn instelbaar. Geschikt voor professionele installaties met netspanningsverlichting.

Nominale spanning: 100-240V
Vermogen: 200 Watt
IP klasse: IP20

Aansluiting: Schroefklem
Materiaal: Kunststof
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L x B x H)
213-251	1	110 x 67 x 48 mm

CONTROLLER | DALI naar 0/1-10V

Compacte DALI naar 0/1-10V dimmer met 1 kanaal uitgang en geïntegreerd relais. Geschikt voor het aansturen van 0/1-10V dimbare led-drivers binnen professionele DALI-installaties.

Norminale input: DALI bus
Output: 0/1-10V
Relais schakelvermogen: 5A
Opgenomen stroom: 10mA

IP klasse: IP20
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L x B x H)
213-261	1	52 x 52 x 26 mm

DMX

MASTER | SC | 4 ZONES | MUURTOUCHWIELBEDIENING

DMX512-mastercontroller met geïntegreerde RF-functie en 4-zone bediening. Voor nauwkeurige lichtregeling via DMX of draadloze RF-sturing, uitgevoerd met een glazen touchpaneel.

Nominale spanning: 100 - 240V

Output: DMX

IP waarde: IP20

Bereik: <10 meter

Materiaal: Kunststof/glas behuizing

ART. NR.	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-300	Wit	86 x 86 x 33 mm
213-301	Zwart	86 x 86 x 33 mm



MASTER | TW | 4 ZONES | MUURTOUCHWIELBEDIENING

DMX512-mastercontroller met geïntegreerde RF-functie en 4-zone bediening. Voor nauwkeurige lichtregeling via DMX of draadloze RF-sturing, uitgevoerd met een glazen touchpaneel.

Nominale spanning: 100 - 240V

Output: DMX

IP waarde: IP20

Bereik: <10 meter

Materiaal: Kunststof/glas behuizing

ART. NR.	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-302	Wit	86 x 86 x 33 mm
213-303	Zwart	86 x 86 x 33 mm



MASTER | RGB | 4 ZONES | MUURTOUCHWIELBEDIENING

DMX512-mastercontroller met geïntegreerde RF-functie en 4-zone bediening. Voor nauwkeurige lichtregeling via DMX of draadloze RF-sturing, uitgevoerd met een glazen touchpaneel.

Nominale spanning: 100 - 240V

Output: DMX

IP waarde: IP20

Bereik: <10 meter

Materiaal: Kunststof/glas behuizing

ART. NR.	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-304	Wit	86 x 86 x 33 mm
213-305	Zwart	86 x 86 x 33 mm



MASTER | RGBW | 4 ZONES | MUURTOUCHWIELBEDIENING

DMX512-mastercontroller met geïntegreerde RF-functie en 4-zone bediening. Voor nauwkeurige lichtregeling via DMX of draadloze RF-sturing, uitgevoerd met een glazen touchpaneel.

Nominale spanning: 100 - 240V

Output: DMX

IP waarde: IP20

Bereik: <10 meter

Materiaal: Kunststof/glas behuizing

ART. NR.	KLEUR	AFMETING (L X B X H)
213-306	Wit	86 x 86 x 33 mm
213-307	Zwart	86 x 86 x 33 mm



MASTER | RGBTW | 4 ZONES | MUURTOUCHWIELBEDIENING

Professionele DMX512-mastercontroller met geïntegreerde RF-functie voor RGBTW-ledverlichting. Uitgevoerd met glazen touchpaneel, kleurwiel en 4-zone bediening.

Nominale spanning: 100 - 240V

Output: DMX

IP waarde: IP20

Bereik: <10 meter

Materiaal: Kunststof/glas behuizing

ART. NR.	KLEUR	AFMETING (L x B x H)
213-308	Wit	86 x 86 x 33 mm
213-309	Zwart	86 x 86 x 33 mm



CONTROLLER | DIMMIT

Deze WiFi & RF master voor SC, TW, RGB, RGBW en RGBTW maakt centrale en draadloze aansturing van DMX-verlichting mogelijk via Dimmit en fungeert als converter tussen WiFi/RF en DMX512.

Nominale spanning: 12-36V

Uitgang: DMX

IP waarde: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L x B x H)
213-460	5	114 x 38 x 20 mm



Dimmit



DALI | CONTROLLER | DMX | DIN

Deze DALI-2 / DMX512 signaalconverter maakt een koppeling tussen DALI- en DMX512-systemen mogelijk. Hiermee is DMX naar DALI en DALI naar DMX in beide richtingen mogelijk.

Nominale spanning: 12-48V

IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C

ART. NR.	AFMETING (L x B x H)
213-250	110 x 67 x 48 mm



DRAADLOOS | ZENDER / ONTVANGER

Draadloze DMX512 zender en ontvanger voor realtime DMX-communicatie zonder bekabeling. Inclusief adapter. Ontworpen voor flexibele en storingsvrije aansturing van professionele lichtinstallaties.

Nominale spanning: 5V

Ingangsstroom: 0,5A

IP waarde: IP20

Bereik: <400 meter

Materiaal: Metalen behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	TYPE
213-351	Zender
213-352	Ontvanger

DMX

SIGNAALVERSTERKER | 2 KANALEN | DIN

Deze DMX512 & RDM signaalversterker verlengt en verdeelt DMX-signalen binnen professionele lichtinstallaties en voorkomt signaalverlies bij grotere netwerken.

Nominale spanning: 12 - 48V

Input: DMX & RDM

Output: DMX & RDM x2

IP waarde: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-358	2	110 x 67 x 48 mm

SIGNAALVERSTERKER | 2 KANALEN

Deze DMX512 & RDM signaalversterker verlengt en verdeelt DMX-signalen binnen professionele lichtinstallaties en voorkomt signaalverlies bij grotere netwerken.

Nominale spanning: 12 - 48V

Input: DMX & RDM

Output: DMX & RDM x2

IP waarde: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	ZONES	AFMETING (L X B X H)
213-359	2	175 x 45 x 27 mm

CONTROLLER | 4 KANALEN | 4X5A | 12~24V

Deze 4-kanaals constant voltage DMX512 & RDM decoder biedt nauwkeurige aansturing van enkelkleurige, Tuneable White en RGB(W) led-strips binnen professionele DMX-installaties. Flexibele dimregeling dankzij de aanpasbare dimcurve.

Nominale spanning: 12-24V

Uitgangsstroom: 20A

IP waarde: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	MAX. STROOM	AFMETING (L X B X H)
213-355	4x 5A (24V)	170 x 50 x 23 mm

CONTROLLER | 4 KANALEN | 4x8A | 12~48V

Deze 4-kanaals constant voltage DMX512 & RDM decoder biedt nauwkeurige en flexibele aansturing van led-strips binnen professionele DMX-installaties. De dimcurve is aanpasbaar. Geschikt voor enkelkleurige, Tuneable White en RGB(W)-toepassingen.

Nominale spanning: 12-48V

Uitgangsstroom: 32A (24V)

IP waarde: IP20

Aansluiting: Schroef, LR3, RJ45

Materiaal: Metalen behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	MAX. STROOM	AFMETING (L X B X H)
213-350	4x 8A (24V)	165 x 70 x 37 mm

CONTROLLER | 4 KANALEN | 12~48V | DIN

Deze 4-kanaals constant voltage DMX512 & RDM decoder biedt nauwkeurige aansturing van enkelkleurige, Tuneable White en RGB(W) led-strips binnen professionele DMX-installaties waar hoge belastbaarheid en instelbare dimcurve vereist zijn.

Nominale spanning: 12 - 48V
Uitgangsstroom: 20A (24V)
IP waarde: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	MAX. STROOM	AFMETING (L X B X H)
213-354	4x 5A (24V)	110 x 67 x 48 mm

CONTROLLER | 4 KANALEN | DIN

Deze 4-kanaals constant current DMX512 & RDM decoder stuurt ledmodules met stroomsturing van 150-500 mA of 350-1200 mA nauwkeurig aan. De dimcurve is aanpasbaar. Ideaal voor professionele DMX-installaties waar precieze stroomregeling en flexibiliteit vereist zijn.

Nominale spanning: 12 - 48V
IP waarde: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	MAX. STROOM	AFMETING (L X B X H)
213-353	4x 150-500mA	110 x 67 x 48 mm
213-360	4x 350-1200mA	110 x 67 x 48 mm

CONTROLLER | 2 KANALEN | DMX NAAR FASE DIM

Deze 2-kanaals AC fase-afsnijding DMX512 dimmer biedt nauwkeurige fase-aansnijdende en fase-afsnijdende dimregeling van 230V-lichtbronnen binnen professionele DMX-installaties. Ook voor DIN-railmontage (213-357).

Nominale spanning: 100 - 240V
Vermogen: 200 Watt
IP waarde: IP20

Aansluiting: Schroefklem
Materiaal: Kunststof behuizing



Art.nr. 213-356

Art.nr. 213-357

ART. NR.	AFMETING (L X B X H)
213-356	170 x 50 x 23 mm
213-357	110 x 67 x 48 mm

Casambi

CASAMBI | CONTROLLER | SC/TW/RGB(W+TW)

Casambi Bluetooth constant voltage led-controller voor veelzijdige aansturing van meerkanaals led-strips. Ook geschikt waar betrouwbare dimprestaties vereist zijn (art.nr. 213-402).

Nominale spanning: 12-24V

IP waarde: IP20

Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C

ART. NR.	PULSE/DIM	SPANNING	MAX. VERMOGEN	MAX. STROOM	AFMETING (L X B X H)
213-402	Ja	12-36	2x 60-180 Watt	2x 5A	114 x 38 x 20 mm
213-403	Nee	12-24	5x 36-72 Watt	5x 3A	114 x 38 x 20 mm



CASAMBI



CASAMBI CONTROLLER | 12-48V | SC/TW/RGB/RGBW/RGBTW

Casambi 7-in-1 controller voor ledstrips (12-48V). 5 kanalen met profielen voor RGB(W), RGBTW, Tuneable White en Single Colour. Bedien via Casambi-app of (push) wanddrukknop.

Nominale spanning: 12 - 48V

IP waarde: IP20

Aansluiting: Schroefklem

ART. NR.	MAX. VERMOGEN	MAX. STROOM	AFMETING (L X B X H)
214-225	5x 192 Watt (24V)	5x 8A (24V)	170 x 59 x 29 mm



CASAMBI



CASAMBI DRIVER | 25W | 250-700mA | MAX. 54V | NFC

Casambi dimbare led-driver (25W) met 1 of 2 kanalen (Single Colour of Tuneable White toepassingen). Uitgangsstroom instelbaar via NFC, bediening via Casambi-app of push-dim. Compact, efficiënt en ontworpen voor professionele binnenverlichting.

Nominale spanning: 200 - 240V

IP waarde: IP20

Aansluiting: Steekklem

ART. NR.	MAX. VERMOGEN	MAX. STROOM	AFMETING (L X B X H)
214-226	25 Watt	250 - 700 mA	120 x 41 x 28 mm
214-227	25 Watt	2x 250 - 700 mA	120 x 41 x 28 mm



CASAMBI



CASAMBI | SENSOR | INBOUW | PIR + light + 0-10V

Casambi plafondmodule met PIR- en lichtsensor voor autonome 0-10V dimming. Werkt op 12/24 VDC en via de Casambi-app. Compacte inbouw (Ø70-73 mm) en energiebesparing met daglichtregeling.

Nominale spanning: 12-24V

IP waarde: IP20

Detectieafstand: Max. 8 meter

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C

ART. NR.	AFMETING (L X B X H)
214-223	Ø83 mm x 21 mm



CASAMBI



CASAMBI | RF

Casambi Bluetooth-oplossingen voor professionele draadloze schakeling en dimregeling van ledverlichting en conventionele lichtbronnen. Ontworpen voor installaties waar stabiliteit, flexibele bediening en betrouwbare prestaties centraal staan.



CASAMBI

Nominale spanning: 100 - 240V

IP waarde: IP20

Aansluiting: Schroefklem

Bereik: <30 meter

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	TYPE	VERMOGEN	AFMETING (L X B X H)
213-400	Relais 8 ampère RF	1840 Watt	56 x 49,5 x 28 mm
213-401	Casambi/RF naar fase-afsnijding	200 Watt	56 x 49,5 x 28 mm

CASAMBI ONTVANGER | INBOUW | 230V PUSH DIM

Casambi-dimmermodule (fase-afsnij) voor 100–240V, met bediening via Casambi-app en 230V push-schakelaar. Geschikt voor 2 of 3-draads aansluiting. Voor dimbare led, halogeen en retrofitprojecten.



CASAMBI

Nominale spanning: 100 - 240V

Vermogen: 200 Watt

Uitgangsstroom: 1,1A

IP waarde: IP20

Aansluiting: Schroefklem

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	OMSCHRIJVING	AFMETING (L X B X H)
214-219	Casambi ontvanger	42 x 38 x 16 mm
214-220	Trekontlasting voor 214-219	
214-221	Din rail bevestiging voor 214-219	

CASAMBI WANDSCHAKELAAR

Draadloze wandzenders voor Casambi-netwerken. Verkrijgbaar in 2- of 4-kanaals uitvoering met vrij instelbare functies. Volledig batterijloos, onderhoudsvrij en geschikt voor standaard 55 x 55 mm afdekramen.



CASAMBI

Batterij: N.v.t.

IP waarde: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing

ART. NR.	KLEUR	TYPE	ZONES	AFMETING (L X B X H)
214-204	Wit	Enkel	2	81 x 81 x 14 mm
214-228	Wit	Dubbel	4	81 x 81 x 14 mm
214-210	Antraciet	Ombouw voor 214-204	2	81 x 81 x 14 mm
214-211	Antraciet	Ombouw voor 214-228	4	81 x 81 x 14 mm



Art.nr. 214-204



Art.nr. 214-228



Art.nr. 214-210



Art.nr. 214-211

CASAMBI WANDSCHAKELAAR | RGBTW | 4 ZONES

Casambi RGBTW touchpanel met glazen front voor lokale bediening van zones en scènes. Werkt op 100–240V AC (IP20) en koppelt met Casambi-mesh. Functies: zones 1–4, aan/uit, dimmen, kleurverandering en animatie.



CASAMBI

Nominale spanning: 100-240V

IP waarde: IP20

Materiaal: Glas

Kleur: Wit

ART. NR.	ZONES	AFMETING (L X B X H)
214-224	4	80 x 80 x 30 mm



Dimmit

CONTROLLER | DIMMIT | SC/TW/RGB(W+TW) | 12~48V

Dimmit WiFi & RF led-controller voor veelzijdige aansturing van constant voltage ledverlichting. Ontwikkeld voor SC/TW/RGB(W+TW) lichtinstallaties waar cloudbediening, flexibiliteit en brede compatibiliteit vereist zijn.

Nominale spanning: 12 - 48V
Uitgangsstroom: 30A (24V)
IP waarde: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing



Dimmit



ART. NR.	MAX. STROOM	AFMETING (L X B X H)
213-442	5x 6A (24V)	179 x 56 x 30 mm

GATEWAY VOOR DIMMIT/ZIGBEE

Dimmit gateway als centraal communicatiepunt voor Dimmit-verlichtingssystemen met ondersteuning voor Zigbee-apparaten. Ontwikkeld voor professionele toepassingen waar netwerkstabiliteit, systeemintegratie en centrale aansturing vereist zijn.

IP waarde: IP20
Materiaal: Kunststof behuizing



Dimmit



ART. NR.	AFMETING (L X W H X)
213-443	Ø72 mm x 25 mm

CONTROLLER | DIMMIT

Deze WiFi & RF 5-in-1 DMX512 master maakt centrale en draadloze aansturing van DMX-verlichting mogelijk via Dimmit en fungeert als converter tussen WiFi/RF en DMX512.

Nominale spanning: 12-36V
Uitgang: DMX
IP waarde: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-460	5	114 x 38 x 20 mm

CONTROLLER | RGB(W) | DIMMIT NAAR SPI

4-kanaals led-controller voor RGB- en RGBW-ledverlichting. Geschikt voor dynamische pixelverlichting en te bedienen via WiFi (Dimmit-app) of RF-afstandsbediening, met instelbare modus via dipswitches.

Nominale spanning: 5-24V
Uitgangsstroom: 8A
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



Dimmit



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-480	4	114 x 38 x 20 mm

Dimmit by Tronix: de all-in-one app voor al je smart verlichting

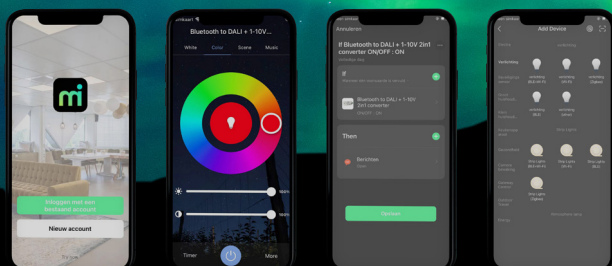


Dimmit by Tronix is een all-in-one-app, waarmee je al je smart verlichting, dimmers en andere smart producten bedient. Aan te sluiten op al je bestaande smart-verlichting en compatible met spraakgestuurde controllers als Alexa of Homey.

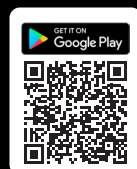
De kleur van je verlichting veranderen? Nauwkeurig dimmen? Scènes bepalen? Als gebruiker is dat vanzelfsprekend. Daarom gaat Dimmit verder. Je koppelt gebeurtenissen aan acties. Wil je dat iedere dag een uur voor zonsondergang je buitenverlichting inschakelt? Dat de lichtkleur van de lampen in je woonkamer verandert zodra het buiten kouder wordt? Dat je verlichting automatisch inschakelt tijdens je vakantie? You name it, Dimmit does it.

Dimmit artikelen kunnen direct in de Dimmit app ingeleerd worden zonder externe gateway of bridge.

Meer weten over Dimmit en de mogelijkheden?
Neem contact met ons op sales@tronixlighting.com
+31 (0)413 33 03 80



Ervaar de volledige Dimmit experience



SPI

CONTROLLER | RGB(W) | DIMMIT NAAR SPI

4-kanaals led-controller voor RGB- en RGBW-ledverlichting. Geschikt voor dynamische pixelverlichting en te bedienen via WiFi (Dimmit-app) of RF-afstandsbediening.

Nominale spanning: 5-24V
Uitgangsstroom: 8A
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L x B x H)
213-480	4	114 x 38 x 20 mm

CONTROLLER | SC/RGB(W) / SPI | RF

RF SPI-controller voor SC-, RGB- en RGBW-pixelverlichting. Voorzien van dubbele SPI-uitgang, digitaal display en 3-knopsbediening voor directe regeling van kleuren, effecten en snelheid.

Nominale spanning: 5-24V
Uitgangsstroom: 8A
IP klasse: IP20

Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	UITGANGSSTROOM	TOEPASSING	AFMETING (L x B x H)
213-481	8A	SC/RGB(W)	170 x 50 x 23 mm
213-551	15A	SPI dubbele sensoringang	170 x 50 x 23 mm

AFSTANDSBEDIENING | RGB(W) | MUURTOUCHWIELBEDIENING

RF-wandbediening met glas-touchpaneel voor SPI-pixelverlichting. Ontworpen voor intuïtieve regeling van kleur, scènes, snelheid en helderheid binnen dynamische RGB- en RGBW-installaties.

IP waarde: IP20
Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof/glas behuizing



ART. NR.	AFMETING (L x B x H)
213-490	86 x 86 x 10 mm

AFSTANDSBEDIENING | RGB(W) | MUURTOUCHWIELBEDIENING

RF-handbediening voor SPI-pixelverlichting met nauwkeurige kleurregeling, dynamische effecten en uitgebreide animatiecontrole. Voorzien van 8 scènegeheugens voor professionele pixeltoepassingen.

IP waarde: IP20
Bereik: <30 meter

Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	AFMETING (L x B x H)
213-491	122 x 53 x 17,5 mm



Tronix dimmer (213-131) met led-spots en led strip, Woonhuis Nistelrode

Easy connect | Sensoren

SENSOR | PIR | 12~24V | INBOUW

Compacte PIR-bewegingssensor (5–24 V DC) met constante spanningsuitgang, geschikt voor directe plaatsing tussen voeding en led-strip. Detecteert beweging tot 3–4 m binnen een hoek van 120°.

Nominale spanning: 12-24V
Schakelvermogen: 15-72 Watt
Detectieafstand: 3-4 meter

IP klasse: IP20
Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	AFMETING (L X B X H)	INBOUW
----------	----------------------	--------

213-500	Ø20 mm x 18,5 mm	Ø17mm
---------	------------------	-------

SENSOR | LASERSENSOR | 12~24V | INBOUW

Laserbewegingssensor (12–24 V DC) met constante spanningsuitgang voor directe montage tussen voeding en led-strip. Detecteert personen of objecten binnen 0,05–2,5 m met een smalle detectiehoek van 20°.

Nominale spanning: 12-24V
Schakelvermogen: 18-36 Watt
Detectieafstand: 0,05-2,5 meter

IP klasse: IP20
Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	AFMETING (L X B X H)	INBOUW
----------	----------------------	--------

213-504	Ø32 mm x 17,5 mm	Ø24mm
---------	------------------	-------

SENSOR | 12~24V | OPBOUW

Dunne sensor geschikt voor directe aansluiting tussen voeding en led-strip, voor onzichtbare montage.

Nominale spanning: 12-24V
Schakelvermogen: 15-72 Watt

IP klasse: IP20
Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	TYPE	DETECTIEAFSTAND	AFMETING (L X B X H)
----------	------	-----------------	----------------------

213-502	Radarsensor	0,5-5 meter	Ø52 mm x 7 mm
---------	-------------	-------------	---------------

213-506	Handzwaaisensor	0-2 cm	Ø52 mm x 7 mm
---------	-----------------	--------	---------------

213-508	Touchbediening	≤5 cm	Ø52 mm x 7 mm
---------	----------------	-------	---------------

Easy connect

EASY CONNECT | VOEDING | 24V | 60W

Voeding voor het Tronix Easy Connect-systeem. Compacte 24V voeding voor plug-and-play aansluiting van Easy Connect spots en controllers.



Nominale spanning: 220-240V
Vermogen: 60 Watt
IP klasse: IP20
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	AFMETING (L X B X H)
----------	----------------------

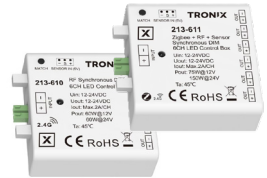
213-600	164 x 55 x 18 mm
---------	------------------

EASY/SENSOR CONNECT | CONTROLLER | 6 UITGANGEN

Smart controller voor het Tronix Easy Connect-systeem. Combineert Zigbee- (213-611), RF- en sensortechnologie voor slimme en automatische dimregeling van enkelkleurige ledverlichting. Deze controller heeft 6 uitgangen met maximaal 2A per uitgang.



Nominale spanning: 12-24V
IP klasse: IP20
Bereik: <30 meter
Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C



ART. NR.	UITGANGSSTROOM	PROTOCOL	AFMETING (L X B X H)
----------	----------------	----------	----------------------

213-610	2,5A	RF/Sensor	55 x 54 x 18 mm
213-611	6,75A	Zigbee/RF/Sensor	55 x 54 x 18 mm

ACCESSOIRES

Verdeler, connectiekabel en verlengkabel voor Easy Connect.



IP klasse: IP20

Aansluiting: Easy connect

ART. NR.	TYPE
----------	------

213-615	Easy Connect verdeler 2 uitgangen
213-616	Easy Connect verdeler 3 uitgangen
213-617	Easy Connect verdeler 6 uitgangen
213-618	Easy Connect connectiekabel Female 2 meter
213-619	Easy Connect connectiekabel Male 2 meter
213-620	Easy Connect verlengkabel 2 meter
213-621	Easy Connect verlengkabel 5 meter



Art.nr. 213-617



Art.nr. 213-616



Art.nr. 213-615



Art.nr. 213-618



Art.nr. 213-619



Art.nr. 213-620
 Art.nr. 213-621

Sensor Connect | Controllers

SENSOR CONNECT | CONTROLLER | SC | 12~48V

Sensor-LED controller voor het Tronix Easy Connect-systeem. Voor automatisch of handmatig schakelen en dimmen van ledverlichting in combinatie met diverse sensoren. Geschikt voor kast-, meubel- en interieurverlichting.

Nominale spanning: 12-48V

Uitgangsstroom: 8A

IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C

ART. NR. **AFMETING (L x B x H)**

213-550 97 x 33 x 18 mm



SENSOR CONNECT | CONTROLLER | SC/TW | DUBBELE SENSOR

2-kanaals led-controller voor sensorgestuurde lichttoepassingen. Geschikt voor enkel kleurige en Tuneable White led-strips, met ondersteuning voor onder andere PIR-, deur- en handzwaai-sensoren.

Nominale spanning: 12-48V

Uitgangsstroom: 12A

IP klasse: IP20

Materiaal: Metalen behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C

ART. NR. **AFMETING (L x B x H)**

213-556 115 x 46 x 16 mm



SENSOR CONNECT | CONTROLLER | TRAP

(Sub)controller voor aansturing van traptredeverlichting met dubbele sensoringang en geïntegreerde daglichtsensor. Voor dynamische trapverlichting met automatische detectie binnen het Easy Connect-systeem.

Nominale spanning: 12-24V

Uitgangsstroom: 20A

IP klasse: IP20

Aantal treden: 24 treden

Materiaal: Metalen behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C

ART. NR.	TOEPASSING	AFMETING (L x B x H)
213-552	Controller trap 24 treden	123 x 68 x 26,5 mm
213-555	Sub controller voor 213-552	43 x 10 x 5 mm



SENSOR CONNECT | CONTROLLER | TRAP

Controller voor traptredeverlichting met dubbele sensoringang en geïntegreerde daglichtsensor. Voor dynamische trapverlichting met automatische detectie binnen het Easy Connect-systeem.

Nominale spanning: 12-24V

IP klasse: IP20

Materiaal: Metalen behuizing

Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C

ART. NR.	UITGANGSSTROOM	AANTAL TREDEN	AFMETING (L x B x H)
213-553	32A	32 treden	186 x 86 x 25,5 mm



Sensoren | Sensor connect

SENSOR CONNECT | HANDZWAAI/DEUR SENSOR | 12-24V

Handzwaai- en deursensor voor contactloze bediening van ledverlichting. Schakelt verlichting automatisch in of uit via hand/deur bewegingen en is geschikt voor inbouw toepassingen.

Nominale spanning: 12-24V

Detectieafstand: <8 cm

IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KLEUR	TYPE	AFMETING (L X B X H)	INBOUW
213-530	Wit	Handzwaaisensor	Ø13 mm x 32,3 mm	Ø10,5 mm
213-531	Zwart	Handzwaaisensor	Ø13 mm x 32,3 mm	Ø10,5 mm
213-532	Wit	Deursensor	Ø13 mm x 32,3 mm	Ø10,5 mm
213-533	Zwart	Deursensor	Ø13 mm x 32,3 mm	Ø10,5 mm

SENSOR CONNECT | INBOUW

Compacte sensor voor het Easy Connect-systeem. PIR bewegingssensor of touchsensor.

IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	DETECTIEAFSTAND	TYPE	AFMETING (L X B X H)	INBOUW
213-534	3-4 meter	PIR	Ø20 mm x 24,5 mm	Ø17mm
213-536	N.v.t (touch)	Touchbediening	Ø20 mm x 22,5 mm	Ø17mm

SENSOR CONNECT | LASERSENSOR | INBOUW

Lasersensor voor het Sensor Connect-systeem, ontworpen voor nauwkeurige bewegingsdetectie met instelbare afstand en vertragingstijd.

Detectieafstand: 0,05-2,5 meter

IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	AFMETING (L X B X H)	INBOUW
213-538	Ø32 mm x 17,5 mm	Ø24mm

SENSOR CONNECT | OPBOUW

Ultradunne sensor voor het Sensor Connect-systeem. Voor kast- en meubelverlichting van verschillende interieortoepassingen.

IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	TYPE	DETECTIEAFSTAND	AFMETING (L X B X H)
213-540	Bewegingssensor	0,5-5 meter	Ø52 mm x 7 mm
213-542	Touchbediening	0-2 cm	Ø52 mm x 7 mm
213-544	Handzwaaisensor	≤5 cm	Ø52 mm x 7 mm

Sensoren

SENSOR | HANDZWAAISENSOR | 12~24V | INBOUW

Hand sensor voor contactloze bediening van ledverlichting. Schakelt verlichting automatisch in of uit via handbewegingen en is geschikt voor 12–24 V DC toepassingen in meubels, kasten en vitrines.

Nominale spanning: 12-24V
Detectieafstand: <8 cm
IP klasse: IP20
Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KLEUR	TYPE	AFMETING (L X B X H)	INBOUW
213-510	Wit	Handzwaaisensor	Ø13 mm x 33 mm	Ø10,5 mm
213-511	Zwart	Handzwaaisensor	Ø13 mm x 33 mm	Ø10,5 mm

SENSOR | DEURSENSOR | 12~24V | INBOUW

Deursensor voor automatische schakeling van ledverlichting bij openen en sluiten van kast- of meubeldeuren. Geschikt voor 12–24 V DC toepassingen en ontworpen voor discrete montage in meubels, kasten en vitrines.

Nominale spanning: 12-24V
Detectieafstand: <8 cm
IP klasse: IP20
Materiaal: Kunststof behuizing



ART. NR.	KLEUR	TYPE	AFMETING (L X B X H)	INBOUW
213-512	Wit	Deursensor	Ø13 mm x 33 mm	Ø10,5 mm
213-513	Zwart	Deursensor	Ø13 mm x 33 mm	Ø10,5 mm

Mini Controller

CONTROLLER | SC | 12~24V | DRUKKNOP

Deze mini-controller stuurt korte ledstrips direct aan via 3 geïntegreerde knoppen voor aan/uit en helderheid. Kort indrukken dimt in 10 stappen, lang indrukken vloeiend over 256 niveaus. RF-bediening is niet mogelijk.



Nominale spanning: 12-24V
Uitgangsstroom: 4A
IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C

ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-007	1	60 x 12,5 x 4 mm



CONTROLLER | TW | 12~24V | DRUKKNOP

Compacte led-controller voor Tuneable White met 3 geïntegreerde knoppen. Regelt helderheid en kleurtemperatuur traploos van warm tot koel wit. Ideaal voor korte ledstrips of installaties met weinig inbouwruimte. RF-bediening is niet mogelijk.



Nominale spanning: 12-24V
Uitgangsstroom: 2x 1,5A
IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C

ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-008	1x TW	60 x 12,5 x 4 mm



CONTROLLER | RGB | 12~24V | DRUKKNOP

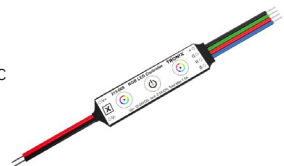
Deze RGB-controller is ontworpen voor eenvoudige handmatige bediening van ledstrips met 3 geïntegreerde knoppen. Schakel het licht in/uit, pas de helderheid aan en kies uit 24 vaste kleuren of 10 dynamische lichteffecten, zoals fade, jump en smooth transition. De effect-snelheid is instelbaar in 10 niveaus. RF-bediening is niet mogelijk.



Nominale spanning: 12-24V
Uitgangsstroom: 3x 2,5A
IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C

ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-009	1x RGB	60 x 12,5 x 4 mm



CONTROLLER | RGBW | 12~24V | DRUKKNOP

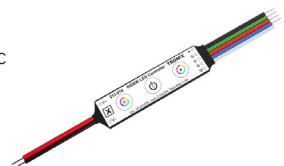
Mini led-controller voor RGBW-verlichting met 3 geïntegreerde knoppen. Regelt kleuren, witlicht, helderheid en lichteffecten traploos of in stappen. Ideaal voor korte RGBW-ledstrips of installaties met beperkte ruimte. RF-bediening is niet mogelijk.



Nominale spanning: 12-24V
Uitgangsstroom: 4x 1,8A
IP klasse: IP20

Materiaal: Kunststof behuizing
Omgevingstemperatuur: -20°C / 50°C

ART. NR.	KANALEN	AFMETING (L X B X H)
213-010	1x RGBW	60 x 12,5 x 4 mm





Bekijk alle Tronix
Lighting catalogi online

2026/2027 editie



nten

light



g

Notities

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notities

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notities

[illegible]



CARE



SHARE



CONNECT



Tronix Lighting B.V. / Vluchtoord 41, 5406 XP Uden / The Netherlands
+31 (0)413 330 380 / sales@tronixlighting.com / www.tronixlighting.com

