

# AD-UC1 ARCHITECTURAL LIGHT-CONTROLLER



## Eigenschappen standaard AD-UC1:

- **Architectural design**
- **4 kanalen** (ZONE 1..4)
- **4 programmeerbare lichtscène's**
- **SCÈNE dimfunctie** (OP/NEER en UIT)
- Adresseerbare ruimte (ROOM 1..4)
- Dubbele LED-indikatie voor geselecteerde bedieningsmode
- 4 bedieningstoetsen met **LED-indikatie**
- 2 functietoetsen voor OP/NEER en PROG
- Programmeer **blokkeerfunctie**
- **E<sup>2</sup>prom** voor USERDATA-opslag
- Powerfailure geheugen
- Standaard **AD-NeT 4-draads bussysteem** (optie DMX512/1990 USITT protocol)
- Bidirectionele RS485 port
- Microprocessor controlled
- **Standaard schakelmateriaal** (Jung LS990)
- Levering in enkelvoudig afdekraam
- Standaard kleur: Alpine wit (andere kleuren mogelijk)

## Aansluitingen:

PIN-1 - ZWART - GND (0V)  
PIN-2 - GEEL - DATA+  
PIN-3 - WIT - DATA-  
PIN-4 - ROOD - REF (+8...20V)

- Voedingsspanning : +8...+20 Volt
- Stroomopname : 25 mA

## Opties mogelijk:

- Infrarood- of hoogfrequentontvanger en afstandsbediening
- Tekst gegraveerd op klantenspecificatie
- Specifieke bedieningssoftware
- OEM-productie (met eigen logo)

## DE EERSTE LICHTBEDIENING VOOR INBOUW IN EEN STANDAARD INSTALLATIE-DOOS

*Met gepaste trots introduceren wij ons nieuwe digitale bedieningspaneel met AD-NeT protocol, type: AD-UC1*

Deze wordt geleverd in **standaard schakelmateriaal** van Jung type LS990 met een enkelvoudig afdekraam. De bediening past op **elke inbouwdoos** en wordt met een 4-aderige kabel d.m.v. Wagosteekklemmen verbonden met de **ADD-Series digitale lichtsturingen**.

Op het front aan de linkerkzijde bevinden zich 4 ZONE/SCÈNE knoppen voor de selectie van de **4 kanalen c.q. de 4 programmeerbare lichtscène's**. Aan de rechterzijde bevinden zich 2 OP/NEER knoppen voor het instellen van de lichtnivo's en lichtscène's en een **dubbele LED-indikatie** voor het aangeven van de desbetreffende bedieningsmode.

In de **ZONE-mode** selekteert men het desbetreffende kanaal d.m.v. de toetsen 1...4, waarna men deze inregelt met behulp van de OP/NEER toetsen. Bij het kortstondig indrukken van de OP/NEER toetsen schakelt men het geselecteerde kanaal AAN respectievelijk UIT.

In de **SCÈNE-mode** wordt de desbetreffende scène geselecteerd met behulp van de toetsen 1...4. Hierbij wordt een van te voren geprogrammeerde lichtstand (scène) opgeroepen uit het nietvluchtige geheugen.

De geselecteerde scène is nog handmatig te wijzigen met de OP/NEER toetsen, waarbij alle lichtnivo's in verhouding worden geregeld. Men kan de verlichting uitschakelen door kortstondig op de NEER-toets te drukken.

Het bedieningspaneel is te **vergrendelen**, waardoor alle programmeerfuncties geblokkeerd zijn. De gebruiker kan dan in principe alleen de verschillende lichtscène's oproepen, b.v. ochtend-, middag-, avond- en nachtstand. Hierdoor blijft altijd dezelfde licht sfeer (karakter) gearadeerd.

In de AD-UC2 bedieningspaneel is een **infraroodontvanger** geïntegreerd voor **draadloze bediening** m.b.v. de AD-HIR handzender of bijvoorbeeld een Philips PRONTO.

**Kortom, de ideale oplossing voor het regelen van algemene verlichting in de horeca, hotels, restaurants, vergaderruimten, utiliteitsbouw en installatietechniek.**

**Informeer naar de mogelijkheden en prijzen of bezoek eens:**

[www.dimmer.nl](http://www.dimmer.nl)

AD-UC1 folder.odt

**TDE**  
Professionele Digitale Lichtsturingen

voor informatie:  
[www.dimmer.nl](http://www.dimmer.nl)





TDE light-tech bv  
Verrijn Stuaartweg 11-A  
1112 AW Diemen





tel: 020 - 6973849  
fax: 020 - 6971775









**TDE**  
LIGHT-TECH  
PROFESSIONAL

# Bedieningshandleiding

## AD-UC1 ARCHITECTURAL LIGHT-CONTROLLER

Scène mode	Druktoets & Toetskombinaties	Druktoets Functieomschrijving	Druktoets Bedieningsinstructie
	 1...4	Oproepen van een SCÈNE: Programmeren van een SCÈNE: SCÈNE instellen als inschakelstand:	1 x kort indrukken (korter dan 5 sec.) Ingedrukt houden (tussen 5 en 10 sec.) - 1 x LED-blink Ingedrukt houden (langer dan 10 sec.) - 2 x LED-blink
		OP-regelen van de geselecteerde SCÈNE:	Ingedrukt houden
		Verlichting UIT-schakelen: NEER-regelen van de geselecteerde SCÈNE:	1 x kort indrukken Ingedrukt houden
		Omschakelen tussen SCÈNE- en ZONE mode:	Ingedrukt houden (langer dan 2 sec.)

Zone mode	Druktoets & Toetskombinaties	Druktoets Functieomschrijving	Druktoets Bedieningsinstructie
	 1...4	Selecteren van een ZONE:	kort indrukken
		Geselecteerde ZONE AAN-schakelen: OP-regelen van de geselecteerde ZONE:	1 x kort indrukken Ingedrukt houden
		Geselecteerde ZONE UIT-schakelen: NEER-regelen van de geselecteerde ZONE:	1 x kort indrukken Ingedrukt houden
		Omschakelen tussen SCÈNE- en ZONE mode:	Ingedrukt houden (langer dan 2 sec.)

Program mode	Druktoets & Toetskombinaties	Druktoets Functieomschrijving	Druktoets Bedieningsinstructie
	 1	Bedieningspaneel vergrendelen (LOCK):	Ingedrukt houden (langer dan 2 sec.) (1 x LED-blink)
	 2	Bedieningspaneel ontgrendelen (UNLOCK):	Ingedrukt houden (langer dan 2 sec.) (2 x LED-blink)
	 3	Starten van de TEST-functie:	Ingedrukt houden (langer dan 2 sec.) (3 x LED-blink)
	 4	Instellen bedieningsmode: (ZONE-ONLY in- of uitschakelen)	Ingedrukt houden (langer dan 2 sec.) (4 x LED-blink)
	 1	Instellen ROOM-adres (ROOM-1):	Ingedrukt houden (langer dan 5 sec.) (1 x LED-blink)
	 2	Instellen ROOM-adres (ROOM-2):	Ingedrukt houden (langer dan 5 sec.) (2 x LED-blink)
	 3	Instellen ROOM-adres (ROOM-3):	Ingedrukt houden (langer dan 5 sec.) (3 x LED-blink)
 4	Instellen ROOM-adres (ROOM-4):	Ingedrukt houden (langer dan 5 sec.) (4 x LED-blink)	