

# AD-UC3 ARCHITECTURAL LIGHT-CONTROLLER

## Bedieningshandleiding

Scène mode	Druktoets functies	Display weergave	Druktoets Functieomschrijving	Druktoets Bedieningsinstructie
			Omschakelen naar SCÈNE-mode:	Beide toetsen ingedrukt houden. Als de SCÈNE-mode in het display verschijnt, toetsen loslaten.
			Oproepen van een SCÈNE:	1 x kort indrukken
			OP-regelen van de geselecteerde SCÈNE:	Ingedrukt houden
			NEER-regelen van de geselecteerde SCÈNE: Totale verlichting UIT-schakelen:	Ingedrukt houden 1 x kort indrukken

Zone mode	Druktoets functies	Display weergave	Druktoets Functieomschrijving	Druktoets Bedieningsinstructie
			Omschakelen naar ZONE-mode:	Beide toetsen Ingedrukt houden. Als de ZONE-mode in het display verschijnt, toetsen loslaten.
			Selecteren van een ZONE:	kort indrukken
			OP-regelen van de geselecteerde ZONE: Geselecteerde ZONE AAN-schakelen:	Ingedrukt houden 1 x kort indrukken
			NEER-regelen van de geselecteerde ZONE: Geselecteerde ZONE UIT-schakelen:	Ingedrukt houden 1 x kort indrukken

Menu mode	Druktoets functies	Display weergave	Druktoets Functieomschrijving	Druktoets Bedieningsinstructie
			Omschakelen naar MENU-mode:	Beide toetsen ingedrukt houden. Als de MENU-mode in het display verschijnt, toetsen loslaten.
	<p>Met deze toets worden de MENU-functies doorlopen.</p> <p>Met onderstaande toets bevestigt men de MENU-keuze.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Programmeren van de lichtstanden (SCÈNES)</li> <li>2 Instellen van de regelsnelheid (in seconden)</li> <li>3 Adresseren van de dimmerkanalen (ZONES)</li> <li>4 Instellen van de ruimte waar de dimmers zich bevinden</li> <li>5 Instellen van de toestand van de dimmers bij inschakelen van de voedingsspanning</li> <li>6 Instellen van de helderheid van het alfanumerieke LED-display</li> <li>7 Instellen van de blokkeerfunctie (LOCK) door middel van een PIN-code</li> </ol> <p>MENU verlaten en terugschakelen naar de SCÈNE-mode → </p>	<p>Geselecteerde MENU-keuze bevestigen: kort indrukken</p>

De **AD-UC3** is een geavanceerde lichtbediening met uitgebreide features. Het doordachte ontwerp maakt hem eenvoudig bedienbaar. De bediening is MENU-gestuurd en heeft 3 bedieningsmoden:

**SCENE**  
**SCENE MODE**

Dit is de gebruikersmode van het bedieningspaneel. In deze mode kan men met behulp van de toetsen 1...4 de reeds geprogrammeerde scènes (lichtstanden) oproepen uit het geheugen. De regelsnelheid is instelbaar tussen 1...99 seconden (het programmeren en instellen gebeurt in de MENU-mode). De geselecteerde scène is nog handmatig te wijzigen met de OP/NEER-toetsen. Men kan de verlichting uitschakelen door kort op de NEER-toets te drukken.

**ZONE**  
**ZONE MODE**

In deze mode kan men van elke zone (dimmerkanaal) het lichtnivo instellen. Met behulp van de toetsen 1...4 selecteert men de gewenste zone. Het display geeft de geselecteerde zone en het actuele lichtnivo in % weer. Met de OP/NEER toetsen kan men van de geselecteerde zone het lichtnivo wijzigen tussen 0...100%. De zones zijn onderverdeeld in 4 groepen (1...4) van 4 kanalen (A...D), in totaal 16 zones.

**MENU**  
**MENU MODE**

In deze mode kan men alle gebruikersinstellingen instellen c.q. wijzigen. Met behulp van de OP-toets kan men het menu doorlopen en met de NEER-toets kan men een keuze bevestigen. De MENU-mode is te blokkeren door middel van een 4-cijferige PIN-code. De PIN-code is standaard [4]-[1]-[1]-[4] en kan in het LOCK-menu gewijzigd worden. In de AD-UC3 heeft de volgende 7 menu's:

**PROG**

In dit menu kan men de scènes programmeren. Het display geeft de eerste zone [1A] met het actuele lichtnivo in % van die zone weer. Het gewenste lichtnivo van de zone kan nu worden ingesteld met behulp van de OP/NEER- toetsen. Op deze wijze doorloopt men alle zones [1A]...[1D], [2A]...[2D], [3A]...[3D] en [4A]...[4D] totdat de gewenste lichtstand bereikt is. Om de lichtstand op te slaan in een scène drukt men tegelijkertijd op de OP- en NEER-toets. In het display verschijnt de melding: [PUSH A SCENE TO STORE SC-?]. Men dient dan met behulp van de toetsen 1...4 een keuze te maken onder welke toets de scène wordt opgeslagen. Na de keuze wordt automatisch het PROG-menu verlaten en teruggekeerd in de SCÈNE-mode.

**MENU 1**

**TIME**  
[1...99]

In dit menu kan men de regelsnelheid [DIMMER SPEED] instellen. Met behulp van de OP/NEER-toetsen kan men de regelsnelheid instellen tussen 1...99 seconden. De ingestelde tijd komt overeen met het regelen van het lichtnivo tussen 0...100%. Om de regelsnelheid op te slaan drukt men tegelijkertijd op de OP- en NEER-toets. Automatisch wordt het TIME-menu verlaten en teruggekeerd in de SCÈNE-mode.

**MENU 2**

**ADRS**  
[0...31]

In dit menu kan men de aangesloten dimmers adresseren. Met het adresseren kan men aan de 16 zones [1A...4D] dimmerkanalen toewijzen. Met behulp van de OP/NEER-toetsen kan men van de geselecteerde zone een dimmerkanaal instellen tussen 0...31. Als men bijvoorbeeld aan zone [2B] het dimmerkanaal 5 heeft toegewezen, dan is de aangesloten dimmer met dimadres-5 gekoppeld aan zone [2B]. Op deze wijze kan men alle aangesloten dimmers toewijzen aan de gewenste zones. Om de instellingen op te slaan drukt men tegelijkertijd op de OP- en NEER-toetsen. Automatisch wordt het ADRS-menu verlaten en teruggekeerd in de SCÈNE-mode.

**MENU 3**

**ROOM**  
[0...7]

In dit menu kan men bepalen in welke ruimte (ROOM) het bedieningspaneel of de dimmers zich bevinden. Deze instelling wordt gebruikt als de installatie verdeeld is over meerdere ruimten, zalen of verdiepingen. In deze situatie wordt aan elk bedieningspaneel een eigen ROOM-adres toegewezen. Het ROOM-adres is instelbaar tussen 0...7. Om de instelling op te slaan drukt men tegelijkertijd op de OP- en NEER-toetsen. Automatisch wordt het ROOM-menu verlaten en teruggekeerd in de SCÈNE-mode.

**MENU 4**

**WAKE**

In dit menu kan men bepalen wat er moet gebeuren als na spanningsuitval de voedingsspanning weer wordt ingeschakeld. In het display verschijnt de melding: [SELECT WAKE-UP ?]. Met behulp van de OP toets kan men een aantal standen doorlopen: [LAST], [OFF], [SC-1] t/m [SC-4]. In de stand [LAST] wordt de laatste lichtstand herladen voordat de voedingsspanning uitviel of werd uitgeschakeld. In de stand [OFF] blijven alle dimmers in de uit-stand en met de standen [SC-1]...[SC-4] worden respectievelijk de scènes 1...4 uit het geheugen opgeroepen. Een keuze kan men bevestigen met de NEER-toets. De instelling wordt opgeslagen en automatisch wordt het WAKE-menu verlaten en teruggekeerd in de SCÈNE-mode.

**MENU 5**

**DISP**  
[1...15]

In dit menu kan men de helderheid van het LED-display instellen. In het display verschijnt de melding: [DISPLAY BRIGHTNESS]. Met behulp van de OP/NEER toetsen kan men de display helderheid instellen tussen 1...15. Om de instelling op te slaan drukt men tegelijkertijd op de OP- en NEER- toetsen. Automatisch wordt het DISP-menu verlaten en teruggekeerd in de SCÈNE-mode.

**MENU 6**

**LOCK**

In dit menu kan men het bedieningspaneel door middel van een 4-cijferige PIN-code blokkeren. De MENU-mode is dan uitgeschakeld, waardoor men de gebruikersinstellingen niet meer kan wijzigen. De PIN-code wordt met de toetsen 1...4 ingevoerd. Nadat het laatste getal is ingevoerd geeft het display de melding: [LOCKED] en wordt het LOCK-menu verlaten en automatisch teruggekeerd in de SCÈNE-mode.

**MENU 7**