



EPU-16 Vermogensunits

In de moderne tuinbouw draait alles om controle, efficiëntie en betrouwbaarheid. Telers weten als geen ander dat een optimaal kasklimaat en de juiste lichtintensiteit bepalend zijn voor een goede of een topopbrengst. Juist daarom is het essentieel om te kiezen voor slimme, robuuste oplossingen die niet alleen presteren, maar ook eenvoudig te integreren zijn. Oplossingen die het werk niet alleen vergemakkelijken, maar ook de resultaten verbeteren.

Slim vermogen, maximale grip

Vermogensunits worden toegepast bij ventilatoren en verlichting om zware elektrische belastingen veilig, efficiënt en flexibel te laten schakelen en regelen. Onze EPU-16 is dé vermogensregelaar voor moderne tuinbouwautomatisering.

Deze krachtige triac-regelaar maakt directe, traploze controle over ventilatoren en verlichting mogelijk. Van het subtiel bijsturen van ventilatorsnelheden tot het nauwkeurig dimmen van lichtinstallaties. De EPU-16 biedt volledige controle met minimale complexiteit.

Efficiëntie die je direct terugziet

Door ventilatoren slim te groeperen en proportioneel aan te sturen, creëer je een stabiel klimaat met minder energieverbruik. Geen abrupte schakelmomenten meer, maar vloeiende overgangen die zorgen voor rust in je kas én op je energierekening.

Maar ook verlichting kan tot in detail geregeld worden. Dankzij ondersteuning van 0 - 10V sturing dim je eenvoudig op basis van tijd, temperatuur of lichtniveau. Zo krijgen gewassen altijd precies wat ze nodig hebben, terwijl je onnodig verbruik voorkomt.

Waarom kiezen voor EPU:

- Stabiele en gelijkmatige klimaatbeheersing
- Energiezuinige aansturing van ventilatie én verlichting
- Nauwkeurige en betrouwbare oplossing



De slimme investering

De EPU-16 is gebouwd voor de praktijk. Robuust, duurzaam en ontworpen om dag in dag uit topprestaties te leveren - zelfs onder zware omstandigheden. Met de EPU-16 kies je niet alleen voor een vermogensregelaar, maar kies je ook voor zekerheid, efficiëntie en controle. Een investering die zich in no-time terugverdient in een gecontroleerde groeiomgeving waarin gewassen optimaal kunnen presteren, terwijl het energieverbruik wordt geminimaliseerd.

Beschikbare modellen

- EPU-16-PI vermogensunit 16A paneel inbouw
- EPU-16 vermogensunit 16A max. 100-240 Vac
- EPU-16-MS vermogensunit 16A met magneetschakelaar met 24Vac of 24 Vdc relais

* De magneetschakelaar is bedoeld om de ventilator of verlichting spanningsvrij te houden wanneer deze niet actief zijn.

