



ОСВЕТЛЕНИЕ ЗА ОРАНЖЕРИИ

ИРА-Д ООД
ул. Цар Освободител 88
4400 Пазарджик
България

Тел: +0359 (0) 34 44 28 53
Fax: +0359 (0) 34 44 28 53
www.ira-d-bg.com
E-mail: irad_ltd@abv.bg

Техническа инструкция и гаранционни условия на блок за управление

BUHL / 10GHL 400*230

Изпълнени технически изисквания



Инсталация и сигурност при експлоатация

Важно е да се отбележи, че блок за управление **BUHL / 10GHL 400*230** трябва да се инсталира от лицензиран специалист. Ако не е спазено това изискване, то това обезсилва продуктовата гаранция.

Знака **CE** показва, че продуктът напълно спазва изискванията на ЕС за безопасност на потребителите, и екологични изисквания. Кабелната арматура е съгласувана с европейския стандарт EN 60598. Степен на устойчивост срещу прах и влага IP65.

Предназначение

Блок за управление **BUHL / 10GHL 400*230** представлява част от групата на малки мобилни продукти, които ИРА-Д ООД предлага на оранжерийната индустрия. Предназначен за управление на една или две групи от по 10 броя осветителни тела. С помощта на **BUHL / 10GHL 400*230** се постига оптимално осветлението за различни видове растения. ИРА-Д ООД не поема отговорност за щети или наранявания произтичащи от използването на изделието не в съответствие с предназначение посочено в тази инструкция.

Безопасност при експлоатация

ИРА-Д ООД отдава първостепенно значение на факта, че **BUHL / 10GHL 400*230** се експлоатира и поддържа по начин, който осигурява безопасността на потребителя.

Моля, следвайте инструкциите по-долу, за да се гарантира безопасната и надеждна експлоатация на управляващия блок:

1. Винаги четете приложената към изделието инструкция за експлоатация преди да инсталирате изделието.
2. Уверете се, че лицата, отговорни за инсталиране и монтаж са запознати с инструкцията за експлоатация, съдържаща се в ръководството, преди да го инсталирате.

Работа с осветителна система BUHL / 10GHL 400*230

Блок за управление **BUHL / 10GHL 400*** предлага два режима за управление на осветителната система:

1. Ръчен режим на управление.

Начин на работа:

- Оператора настройва работния цикъл на осветителните тела според необходимия фото период за облъчваното растение. Това се осъществява чрез настройване на програмируемия часовник на работните и не работните часове в рамките на денонощието.
- Чрез ключ за режим на работа се избира „ръчен режим“.
- Осветителната система се оставя да работи в този режим, като в случая тя е зависима само от зададения работен режим на часовника.

2. Автоматичен режим на управление.

Начин на работа:

- Оператора настройва работния цикъл на осветителните тела според необходимия фото период за облъчваното растение. Това се осъществява чрез настройване на програмируемия часовник на работните и не работните часове в рамките на денонощието.
- Настройва се фото чувствителната група на предварително изчислен светлинен интензитет на естествената светлина над който осветителната система няма да работи.
- Чрез ключ за режим на работа се избира „автоматичен режим“.
- Осветителната система се оставя да работи. В този режим на работа осветителната система е зависима от зададения работен режим на часовника. В работния период, управляван от часовника, управляващия блок следи интензивността на слънчевата енергия и включва или изключва осветителните тела при мощност на слънчевата енергия надвишаваща зададената стойност. Това прави осветителната система много гъвкава и по икономична за периоди с интензивно слънчево греене.

Технически данни

Модел	BUHL / 10GHL 400*230	
Размери	mm	300x230x150
Тегло (пълен)	kg	3,00
Захранване на осветителната система	V	230
Честота	Hz	50
Фази		1 фаза / N / PE
Максимална мощност на осветителната система	Kw	8,9

Условия на гаранцията

1. Ако се окаже, че вашият продукт не функционира добре, въпреки че сте го използвал по правилния начин и в съответствие с ръководството за използване и инструкции за монтаж, продуктът ще бъде заменен безплатно в срок от една година след покупката. За да претендира клиента за тази гаранция трябва да представи фактура за покупка от ИРА-Д ООД с една година гаранционен срок.
2. Продуктът трябва да се върне в рамките на 30 дни след датата на възникване на дефект или неправилно функциониране.
3. Продуктите, придружени с копие на покупния документ се изпраща на следния адрес:
ИРА-Д ООД
бул. Цар Освободител 88
4400 Пазарджик
България
4. При предявена гаранционна претенция, клиента изпраща на ИРА-Д ООД дефектната част или цялото тяло. В рамките на 30 дни ИРА-Д ООД възстановява резервната част или цялото тяло.
5. Гаранцията не покрива следните ситуации, за които клиентите ще бъдат фактурирани по време на гаранционния период:
 - **а.** Дефекти или повреди, причинени от пожари, земетресения, наводнения, светкавици, природни бедствия, както и замърсяването на околната среда и проблемите, свързани с електрозахранването.
 - **б.** Дефекти в резултат на пясък, кал, мръсотия и др. влезли в корпуса на продукта.
 - **в.** Дефекти в резултат от транспорта, катастрофи, удар и вибрации и др. след покупката от ИРА-Д ООД.
 - **г.** Дефекти в резултат на небрежност или неправилно съхранение, неправилна поддръжка и др.
 - **д.** Дефекти в резултат на неправилна употреба (като например неправилно използване според инструкцията за монтаж и експлоатация).
 - **е.** Дефекти в резултат от (не разрешени) поправки и изменения.
 - **ж.** Ако фактурата не може да бъде представена заедно с продукта, като потвърждение за направени гаранционни претенции.
 - **з.** Ако са направени промени на оригиналната покупна фактура или име на клиента на фактурата.
7. Отговорността от страна на ИРА-Д ООД е ограничена до обхвата на тази гаранция и включва само подмяна и/или ремонт на продукта. ИРА-Д ООД не поема отговорност за щети, произтичащи пряко или косвено в резултат на неизправност в продукта. ИРА-Д ООД не носи отговорност за разходите, направени в резултат на разглобяване и сглобяване / монтаж, или разноси направени в резултат на пътуване и настаняване.
8. Всички вреди, причинени от транспорта или непълна доставка трябва да бъдат докладвани на ИРА-Д ООД в рамките на 5 работни дни. Всички уведомления, получени от ИРА-Д ООД след този период не попадат в обхвата на гаранцията или гаранционен срок.