

BORMANN®



BLF1500 – BLF1600 – BLF1700 – BLF1800

Art Nr: 026860 - 026877 - 026884 - 026891

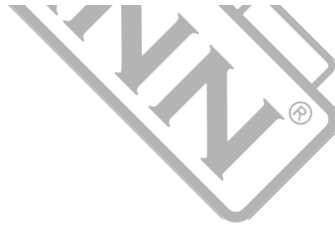
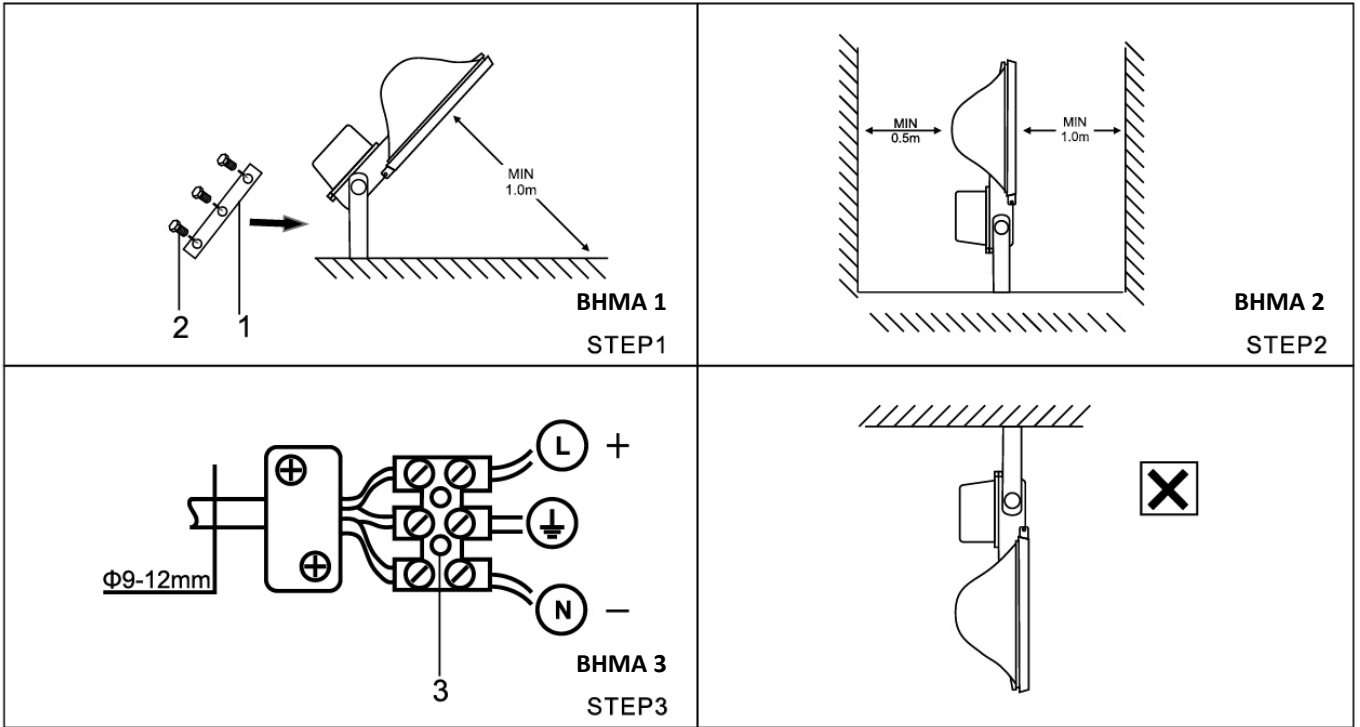
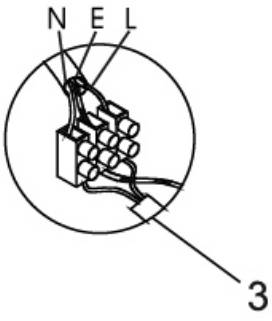
GB

GR

WWW.BORMANNTOOLS.COM

CE





Connecting the Terminal Block

Connect main supply (brown - live, blue - neutral, green/yellow - earth) into terminal block making sure all connections are tight. Make sure the cables are the right colour and match the phases and grounding by checking with the appropriate instrument. Seek the help of a professional electrician in case of uncertainty.

Installation Instructions:

- 1) Ensure mains supply is switched off.
- 2) Insert masonry plugs into mounting surface.
- 3) Fit mounting plate (1) onto mounting surface with self-tapping screws (2).
- 4) Connect main supply wires to terminal block (3) making sure all connections are tight.
- 5) Reconnect power.



Warning!

Lamp replacement:

Disconnect power and allow fitting to cool down before cleaning or changing the lamp.

Technical Data

Model	Power	Colour Temperature	Luminosity	Luminous Efficacy	Other Specs
BLF1500	10W	4000K	800Lumen	80Lm/W	AC 175-265V, Ra>70, IP65, PF>0.9,
BLF1600	20W	4000K	1600Lumen	80Lm/W	AC 175-265V, Ra>70, IP65, PF>0.9,
BLF1700	30W	4000K	2400Lumen	80Lm/W	AC 175-265V, Ra>70, IP65, PF>0.9,
BLF1800	50W	4000K	4000Lumen	80Lm/W	AC 175-265V, Ra>70, IP65, PF>0.9,

* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

* Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection, repair or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

Motion Sensor Functions

The motion sensor has 3 control knobs located on the underneath of the motion sensor. The function of each knob is described below. The setup procedure below describes the process of configuring the motion so that operates correctly .

Sens (Sensitivity)

This knob controls the sensitivity of the motion sensor. Rotating the knob fully clockwise configure he motion sensor so that it is more sensitive to moving objects. If the knob is set to the middle the motion sensor will detect a human adult and not sense the moment of a dog or cat.

Lux (Light Level)

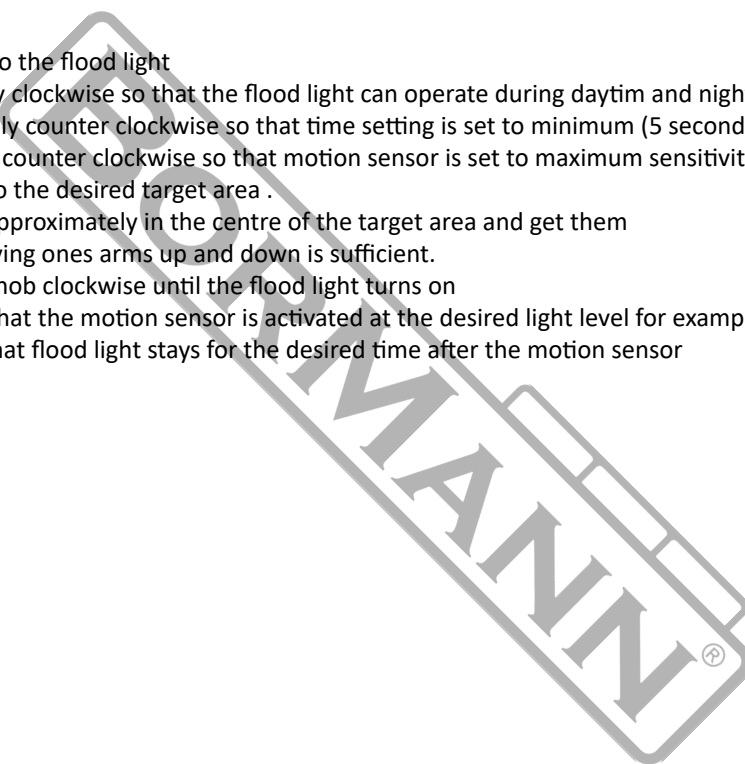
This knob determines at what light levels the motion sensor will become active. Rotating the knob fully clockwise will enable the motion sensor to operate in the daytime and if set to fully counter clockwise the motion sensor will only be active during complete darkness.

Time

This knob determines how long the flood light will stay on when the motion sensor is triggered. The maximum time setting is approximately 5 minutes and the minimum time setting is approximately 5 seconds .

Setup

1. Install and apply power to the flood light
2. Rotate the LUX knob fully clockwise so that the flood light can operate during daytim and night time .
3. Rotate the TIME knob fully counter clockwise so that time setting is set to minimum (5 seconds)
4. Turn the SENS knob fully counter clockwise so that motion sensor is set to maximum sensitivity.
5. Aim the motion sensor to the desired target area .
6. Have a person stand in approximately in the centre of the target area and get them move slowly. Normally moving ones arms up and down is sufficient.
7. Slowly rotate the SENS knob clockwise until the flood light turns on
8. Adjust the LUX knob so that the motion sensor is activated at the desired light level for example dusk or at full darkness.
9. Turn the TIME knob so that flood light stays for the desired time after the motion sensor is activated .



Σύνδεση του τερματικού μπλοκ

Συνδέστε την παροχή (καφέ - κύρια φάση, μπλε - ουδέτερος, πράσινη / κίτρινη - γείωση) στο μπλοκ ακροδεκτών διασφαλίζοντας ότι όλες οι συνδέσεις είναι σωστές. Βεβαιωθείτε ότι ο χρωματισμός των καλωδίων είναι σωστός και αντιστοιχεί με τις φάσεις και την γείωση ελέγχοντας με το κατάλληλο όργανο. Σε περίπτωση αβεβαιότητας ζητήστε βοήθεια από έναν επαγγελματία ηλεκτρολόγο.

Οδηγίες Εγκατάστασης:

1) Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι απενεργοποιημένη.

- 2) Εισάγετε τα βύσματα τύπου ούπατ στην επιφάνεια τοποθέτησης.
- 3) Τοποθετήστε την βάση στήριξης (1) στην επιφάνεια τοποθέτησης χρησιμοποιώντας τις βίδες (2).
- 4) Συνδέστε τα καλώδια της παροχής στους ακροδέκτες (3), βεβαιώνοντας ότι όλες οι συνδέσεις είναι σωστές.
- 5) Επανασυνδέστε την παροχή ρεύματος.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Αντικατάσταση της λυχνίας:

Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος και αφήστε τον προβολέα να κρυώσει πριν καθαρίσετε ή αντικαταστήσετε τη λάμπα.

Μοντέλο	Ισχύς	Θερμοκρασία Χρώματος	Φωτεινότητα	Φωτεινή Απόδοση	Λοιπά χαρακτηριστικά
BLF1500	10W	4000K	800Lumen	80Lm/W	AC 175-265V, Ra>70, IP65, PF>0.9,
BLF1600	20W	4000K	1600Lumen	80Lm/W	AC 175-265V, Ra>70, IP65, PF>0.9,
BLF1700	30W	4000K	2400Lumen	80Lm/W	AC 175-265V, Ra>70, IP65, PF>0.9,
BLF1800	50W	4000K	4000Lumen	80Lm/W	AC 175-265V, Ra>70, IP65, PF>0.9,

*Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

Βασικές Λειτουργίες Ανιχνευτή Κίνησης

Ο αισθητήρας κίνησης διαθέτει 3 κουμπιά ελέγχου που βρίσκονται στο κάτω μέρος του. Η λειτουργία του κάθε κουμπιού περιγράφεται παρακάτω. Η παρακάτω διαδικασία ρύθμισης περιγράφει τη διαδικασία ρύθμισης του ανιχνευτή έτσι ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη απόδοση και λειτουργία.

Sens (Ευαισθησία)

Αυτός ο διακόπτης ελέγχει την ευαισθησία του αισθητήρα κίνησης. Περιστρέψτε τον επιλογέα δεξιόστροφα για να ρυθμίσετε τον αισθητήρα κίνησης έτσι ώστε να έχει μεγαλύτερη ευαισθησία στα κινούμενα αντικείμενα. Εάν ο επιλογέας είναι ρυθμισμένος στα μέσα της συνολικής διαδρομής του, ο αισθητήρας κίνησης μπορεί να ανιχνεύσει έναν ενήλικα άνθρωπο και σε αντίθεση να παρακάμψει την κίνηση ενός σκύλου ή γάτας.

Lux (Επίπεδο φωτισμού)

Αυτός ο επιλογέας καθορίζει σε ποια επίπεδα φωτισμού ενεργοποιείται ο αισθητήρας κίνησης. Η περιστροφή του επιλογέα πλήρως δεξιόστροφα θα έχει ως αποτέλεσμα να λειτουργεί κατά τη διάρκεια της ημέρας, και αντιθέτως, πλήρως αριστερόστροφα να είναι ενεργός μόνο κατά τη διάρκεια της νύχτας.

Time (Χρόνος)

Αυτός ο επιλογέας καθορίζει πόσο χρόνο θα παραμείνει ενεργός ο προβολέας μετά την ανίχνευση της κίνησης. Η μέγιστη διαθέσιμη ρύθμιση του χρόνου είναι περίπου 5 λεπτά και η ελάχιστη περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Οδηγίες Ρύθμισης

1. Συνδέστε τον προβολέα σύμφωνα με τις οδηγίες και ενεργοποιήστε τον.
2. Περιστρέψτε τον επιλογέα **LUX** δεξιόστροφα έτσι ώστε να ρυθμίσετε κατάλληλα τον προβολέα ώστε να λειτουργεί σωστά τόσο κατά τη διάρκεια της ημέρας όσο και κατά την διάρκεια της νύχτας.
3. Περιστρέψτε το πλήκτρο **TIME** πλήρως αριστερόστροφα έτσι ώστε η ρύθμιση του χρόνου να είναι ρυθμισμένη στο ελάχιστο (5 δευτερόλεπτα).
4. Περιστρέψτε τον επιλογέα **SENS** αριστερόστροφα, έτσι ώστε ο αισθητήρας κίνησης να έχει την μέγιστη διαθέσιμη ευαισθησία.
5. Στρέψτε τον αισθητήρα κίνησης προς την επιθυμητή περιοχή (πεδίο ανίχνευσης).
6. Ζητήστε από ένα άτομο να σταθεί περίπου στο κέντρο του πεδίου ανίχνευσης και έπειτα ζητήστε του να κινηθεί αργά. Συνήθως αρκεί μια κίνηση των χεριών πάνω απ' το κεφάλι.
7. Περιστρέψτε αργά τον επιλογέα **SENS** δεξιόστροφα μέχρι να ανάψει ο προβολέας.
8. Περιστρέψτε τον επιλογέα **LUX** όσο χρειαστεί έτσι ώστε ο αισθητήρας κίνησης να είναι ενεργοποιείται στο επιθυμητό επίπεδο φωτισμού, για παράδειγμα το σούρουπο ή κατά την διάρκεια της νύχτας.
9. Περιστρέψτε τον επιλογέα **TIME** έτσι ώστε ο προβολέας να παραμένει αναμμένος για όσο χρόνο επιθυμείτε μετά την ανίχνευση της κίνησης.



DISPOSE OF
PACKAGING
RESPONSIBLY



DO NOT DISPOSE
OF ELECTRICAL GOODS
IN HOUSEHOLD WASTE