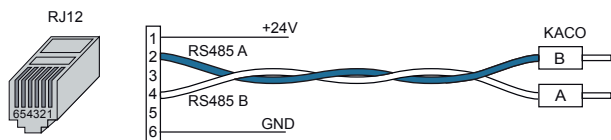


10 Σύνδεση μετατροπέα



Σχήμα 6: Σύνδεση μετατροπέα



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Λεπτομέρειες σχετικά με τη δομή του διαύλου μπορείτε να βρείτε στις πλήρεις οδηγίες χρήσης του μετατροπέα. Υπάρχει στη διεύθυνση www.kaco-newenergy.de/monitoring/piccolog

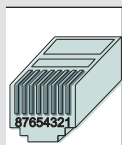
Δομή διαύλου

- A Για τη σύνδεση χρησιμοποιήστε ένα προσυναρμολογημένο καλώδιο σύνδεσης ή ετοιμάστε ένα καλώδιο σύμφωνα με τη διάταξη σύνδεσης (σχήμα 6).
- A Συνιστούμε τη χρήση του τύπου καλωδίου UNITRONIC® Li2YCYn (TP) της εταιρείας "LappKabel" ή ισοδύναμου. Το καλώδιο αυτό είναι κατάλληλο για απευθείας τοποθέτηση στο έδαφος.
- A Σύνδεση μετατροπέα με υποδοχή RJ12
- » Η αναζήτηση μετατροπέα ξεκινά αυτόματα κατά την εκκίνηση της συσκευής, αν δεν έχουν εγκατασταθεί ακόμα μετατροπείς.

Σύνδεση στο ρεύμα

- A Συνδέστε το παρεχόμενο τροφοδοτικό με τη σύνδεση ρεύματος (βλ. "Επισκόπηση διεπαφών").
- A Συνδέστε το τροφοδοτικό στο ρεύμα.

11 Δέκτης κεντρικού τηλεχειρισμού

| | | |
|--|-------|--|
|  | 1 + 2 | Βαθμίδα μείωσης 0 εργοστασιακά: 100 % τροφοδοσία |
| | 3 + 4 | Βαθμίδα μείωσης 1 εργοστασιακά: 60 % τροφοδοσία |
| | 5 + 6 | Βαθμίδα μείωσης 2 εργοστασιακά: 30 % τροφοδοσία |
| | 7 + 8 | Βαθμίδα μείωσης 3 εργοστασιακά: 0 % τροφοδοσία |

Κανένα σήμα εργοστασιακά: 70 % τροφοδοσία

Μη έγκυρο σήμα εργοστασιακά: 70 % τροφοδοσία

- Σύνδεση δέκτη κεντρικού τηλεχειρισμού με ψηφιακή είσοδο
- Ενεργοποίηση Power-Control: Θέστε το διακόπτη (1) προς τα αριστερά στη θέση "ON"
- Αν χρειάζεται, πραγματοποιήστε ρυθμίσεις μέσω του λογισμικού

12 Σύνδεση πύλης

Ρύθμιση στο δίκτυο

- A Συνδέστε τη συσκευή με το δίκτυο μέσω σύνδεσης Ethernet, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet (βλ. "Επισκόπηση διεπαφών")
- » Η συσκευή αποκτά αυτόματα μια διεύθυνση IP ή η καταχώριση των ρυθμίσεων δικτύου (διευθύνσεων IP κλπ.) γίνεται μέσω του λογισμικού.

Ρύθμιση του εξοπλισμού

- A Ανοίξτε τον "Πίνακα ελέγχου" και επιλέξτε "Σύστημα"
- A Ανοίξτε τη "Διαχείριση συσκευών" και πραγματοποιήστε "Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης"
- A Επιλέξτε Οδηγός ενημέρωσης υλικού >> Αναζήτηση λογισμικού >> "Όχι, όχι αυτήν τη φορά" και ακολουθήστε τον οδηγό υλικού
- A "Αυτόματη εγκατάσταση λογισμικού"
- A Συνεχίστε την εγκατάσταση

Διαμόρφωση μέσω λογισμικού

- A Κατεβάστε το λογισμικό "piccoLOG Device Manager" από τη διεύθυνση www.kaco-newenergy.de/monitoring/piccolog.
- A Εγκαταστήστε το λογισμικό.
- A Συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή με καλώδιο micro-USB.
- A Ξεκινήστε το λογισμικό.

Powador-web Public

- A Σαρώστε το αυτοκόλλητο QR στη συσκευή μέσω Smartphone και ακολουθήστε τις οδηγίες ή:
- A Με ένα πρόγραμμα περιήγησης ανοίξτε τη σελίδα www.powador.net/registration και συμπληρώστε την εγγραφή.
- A Ξεκινήστε την πύλη.

Τηλεφωνικές γραμμές εξυπηρέτησης πελατών (Δευτέρα έως Παρασκευή 7:30 π.μ. έως 5:30 μ.μ.)

Μετατροπείς (και τα Σάββατα από 8:00 π.μ. έως 2:00 μ.μ.)
+49(0) 7132/3818-660 (επίλυση τεχνικών προβλημάτων)
+49(0) 7132/3818-670 (τεχνικές συμβουλές)

Καταγραφή δεδομένων και αξεσουάρ
+49(0) 7132/3818-680 (επίλυση τεχνικών προβλημάτων)
+49(0) 7132/3818-690 (τεχνικές συμβουλές)

E-mail: service@kaco-newenergy.de

KACO 
new energy.

Powador-piccoLOG

Σύντομες οδηγίες

Τις πλήρεις οδηγίες χρήσης μπορείτε να βρείτε ως αρχείο λήψης στη διεύθυνση:
www.kaco-newenergy.de/monitoring/piccolog

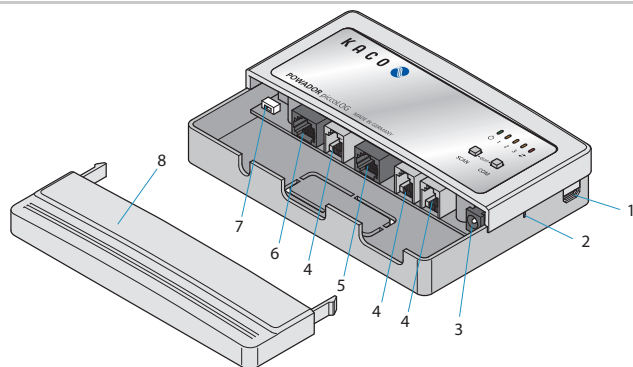


3004324-01-120903

1 Περιεχόμενα συσκευασίας παράδοσης

- Powador-piccoLOG
- Τροφοδοτικό DC 24 V, 0,83 A
- Καλώδιο micro-USB
- Καλώδιο Ethernet
- Υλικά στερέωσης (σταυρωτές βίδες, ούπατ)
- προσυναρμολογημένο Καλώδιο RS485

2 Επισκόπηση διεπαφών



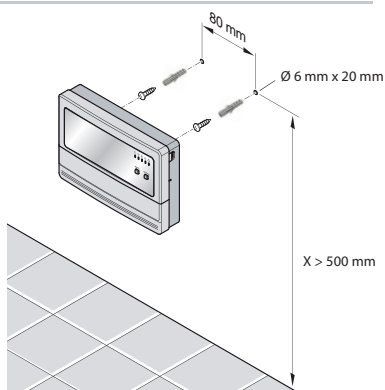
Σχήμα 1: Επισκόπηση διεπαφών

| | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Micro-USB | 5 | Σύνδεση Ethernet |
| 2 | Πλήκτρο "Reset" (επαναφορά) | 6 | Ψηφιακή είσοδος για δέκτη κεντρικού τηλεχειρισμού (υποδοχή RJ45) |
| 3 | Σύνδεση στο ρεύμα | 7 | Διακόπτης Power Control |
| 4 | RS485/422 για μετατροπέα (υποδοχή RJ12) | 8 | Προστατευτικό κάλυμμα |

3 Επιτοίχια τοποθέτηση

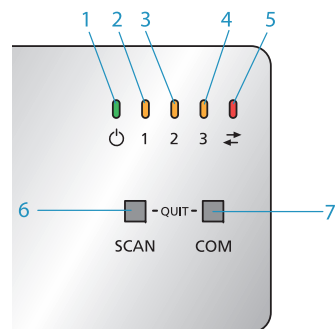
Εγκατάσταση της συσκευής σε τοίχο:

- A Διανοίξτε με τρυπάνι τις οπές
- A Εισάγετε τα ούπατ
- A Βιδώστε τις βίδες έως 5 mm
- A Τοποθετήστε τη συσκευή στις βίδες και προσέξτε για ασφαλή στερέωση



Σχήμα 2: Εγκατάσταση σε τοίχο

4 Ενδείξεις LED και λειτουργίες των πλήκτρων



| | |
|---|------------------|
| 1 | LED "Λειτουργία" |
| 2 | LED "WR 1" |
| 3 | LED "WR 2" |
| 4 | LED "WR 3" |
| 5 | LED "COM" |
| 6 | Πλήκτρο "SCAN" |
| 7 | Πλήκτρο "COM" |

Σχήμα 3: Ενδείξεις LED και λειτουργίες των πλήκτρων

5 Ενδείξεις κατάστασης

| LED | Off | Αναβοσβήνει | Ανάβει |
|----------------------|--|--|--|
| Λειτουργία | Καταγραφέας δεδομένων χωρίς ρεύμα | Καταγραφέας δεδομένων σε διαδικασία εκκίνησης | Καταγραφέας δεδομένων σε ετοιμότητα λειτουργίας |
| WR 1 WR 2 WR 3 | Δεν συνδέθηκε / αναγνωρίστηκε μετατροπέας | Ανιχνεύτηκε σφάλμα μετατροπέα | Ανιχνεύτηκε μετατροπέας χωρίς σφάλμα |
| COM | Το τελευταίο πακέτο δεδομένων απεστάλη με επιτυχία στην πύλη | Το πακέτο δεδομένων αποστέλλεται στην πύλη Powador-web | Το πακέτο δεδομένων δεν ήταν εφικτό να αποσταλεί στην πύλη Powador-web |

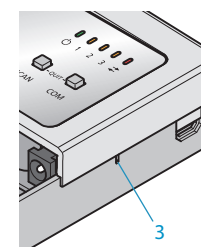
6 Λειτουργίες των πλήκτρων

| Λειτουργία πλήκτρων | SCAN | COM | SCAN + COM |
|-----------------------------|---|--|---|
| Σύντομο πάτημα (> 2 s) | Πραγματοποιείται σάρωση για μετατροπείς | Ελέγχεται η επικοινωνία με Powador-web | Απενεργοποιείται ο ηχητικός σηματοδότης |
| Παρατεταμένο πάτημα (> 5 s) | --- | --- | Επιβεβαίωση λήψης υπάρχοντος συναγερμού |

7 Αιτίες σφαλμάτων

| LED | Off | Αναβοσβήνει | Ανάβει |
|----------------------|--|---|--|
| Λειτουργία | Ελέγξτε την τροφοδοσία δικτύου | --- | --- |
| WR 1 WR 2 WR 3 | Ελέγξτε καλωδίωση / διευθυνσιοδότηση των μετατροπέων | Διαβάστε το μήνυμα κατάστασης μέσω διαχείρισης συσκευών και ειδοποιήστε ηλεκτρολόγο | --- |
| COM | --- | --- | Ελέγξτε σύνδεση Internet ή ρυθμίσεις δικτύου |

8 Επανεκκίνηση

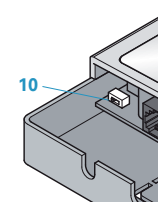


Σχήμα 4: Επανεκκίνηση

Επανεκκίνηση

- A Πατήστε το πλήκτρο "RESET" (3) με τη βοήθεια συνδετήρα

9 Power-Control



Σχήμα 5: Power-Control

Ενεργοποίηση Power-Control

- A Θέστε το διακόπτη Power Control (10) προς τα αριστερά στη θέση "ON" (περιορισμένη δυνατότητα διαμόρφωσης → Δεν είναι εφικτή σάρωση μετατροπέων).

Απενεργοποίηση Power-Control

- A Θέστε το διακόπτη Power Control (10) προς τα δεξιά στη θέση "OFF".