



PayChecker

Abrechnungs- und Schaltmodul

'Brauch ich nicht, gibts nicht!'

Gerade im HORECA-Bereich sind Effizienz und schnelle Reaktionsmöglichkeiten bares Geld wert, und auch Controlling ist ein zwar aufwändiger aber dennoch unverzichtbarer Faktor.

Der **PayChecker** nimmt Ihnen in dieser Hinsicht ein ganzes Stück Arbeit ab: Er überwacht und schaltet Ihre Geräte und informiert Sie sofort über Internet oder SMS. Egal, wo Sie sich gerade befinden – Sie haben die Kontrolle!

Der **PayChecker** greift nicht in die Geräteelektronik ein und ist deshalb jederzeit nachrüstbar. Die Einsatzmöglichkeiten sind bereits in der Basisausführung vielfältig:

Mit 'Monitoring' und 'Switching' erreichen Sie:

- eine optimale Verbrauchskontrolle (mit bis zu vier Produktkanälen)
- Controlling bei Geräten im 'pay-per-use'-Einsatz
- Controlling für Leihgeräte
- effiziente Planung von Serviceeinsätzen
- zuverlässigen Überlaufschutz bei Wasserdurchlauf oder Füllbehältern
- Diebstahlschutz
- sofortige Alarmierung bei Grenzwertabweichungen
- etc.

Fragen Sie uns

nicht OB (die Antwort ist 'natürlich'),

sondern WIE der PayChecker für Ihr Problem, Ihre Bedürfnisse, Ihre Geräte den größten Nutzen schaffen kann!

Für alle, die vorab noch mehr wissen wollen:

PayChecker macht Ihr Gerät transparent und kontrollierbar und optional auch internetfähig. Der erreichbare Nutzen ist enorm und vielfältig. Hier einige Beispiele:

für Service-Techniker

- 'Monitoring' – aufzeichnen von Daten
- 'Switch' über Schaltkanäle – z.B. Reinigungspumpe oder Beleuchtung ein/ausschalten
- 'Parametrierung' des PayCheckers ist möglich
- 'Alarming' – Benachrichtigung bei Fehlern oder Grenzwerten

für Kaffee-Röster

- 'change of consumption'-Alarm. Bedeutet, der Röster bekommt eine Message (E-mail oder SMS), wenn der Verbrauch über einen vorbestimmten Zeitraum die vorgegebenen Grenzen verlässt.
- 'Switch-off'-Funktion, das Gerät kann bei Bedarf abgeschaltet werden.

für den Gerätebetreiber

- 'Switch on/off' remote
- Verbrauchserfassung (Kostenstellenrechnung)
- Wasserüberlaufsicherung ...
für Frischwasser (Schlauch etc.)
für Abwasser (Satzabscheider, Überlauf)

Die Abmessungen des PayCheckers:
Höhe 57 x Breite 120 x Länge 122 mm
Geeignet für Drehstrom- und Wechselstrom-
verbraucher I6A

... und für den Insider noch eine Listung von Remote-Funktionen:

- Zählerstände Eingang 1–4 abfragen.
- Zählerstände Eingang 1–4 rücksetzen
- Pegel Eingang 5–6 abfragen
- Eingänge 1–4 einzeln konfigurierbar
 - Pegel (Ereignis bei Zustandswechsel)
 - Einschaltdauer (aktiv low oder aktiv high)
 - Impulszähler
- Eingang 5 Wassersensor konfigurierbar
 - Aquastop-Funktion
 - Ansprechverzögerung
 - Niveauregulierung (2punkt)
 - Hysterese
- Eingang 6 Alarmschleife konfigurierbar
 - aktiv high
 - aktiv low
- Ausgänge schalten
 - Ausgang 1–4 getrennt
 - Ausgang 1–3 gemeinsam (z.B. für Drehstromgeräte)
 - Ausgang 1–4 gemeinsam
- Ereignisse – definierbar für
 - Level A = Zählerstand 1 xxxxxxxx erreicht (Eingang 1–4)
 - Level B = Zählerstand 2 xxxxxxxx erreicht (Eingang 1–4)
 - Level C = Zählerstand 3 xxxxxxxx erreicht (Eingang 1–4)
 - Pegel-Übergang von 0 > 1 (Eingang 1–5)
 - Pegel-Übergang von 1 > 0 (Eingang 1–5)
 - Pegel an Eingang 5 (Alarmschleife)
 - Datum / Uhrzeit erreicht (Ausgang 1–3)
 - Übergang von 0 > 1 Ausgang (Ausgang 1–3)
 - Übergang von 1 > 0 Ausgang (Ausgang 1–3)
 - Übergang von 0 > 1 Kombi. Ausgang (1–3)
 - Übergang von 1 > 0 Kombi. Ausgang (1–3)
- Aktion durch Ereignis ausgelöst
 - Meldung senden
 - Einschalten / Ausschalten Ausgang 1–4
 - Verriegeltes Einschalten / Ausschalten Ausgang 1–4
(Entriegeln nur durch Reset Command)
 - Alarmmeldung im Fehlerfall (konfigurierbar)
 - Low Battery
 - Power fail
 - Power on
 - Alarm – Eingang 5 Wasserstop
 - Alarm – Eingang 6 Wasserstop

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme

m2m systems GmbH

Rainer Herrmann
Sedanstraße 27
97082 Würzburg

Tel: +49 (0) 931 4 17 90 34

Fax: +49 (0) 931 4 17 90 36

Web: www.m2m-systems.de

Mail: info@m2m-systems.de