



Entdecken Sie die umfassenden Funktionen des GHM-ONE!

Ihr GHM-ONE zum Sonderpreis als Komplettpaket im Koffer!

Sonderpreis 899,- Euro (+MwSt.)

[www.ghm-one.com](http://www.ghm-one.com)

**Im Komplettpaket sind enthalten:**

- Grundgerät
  - eine Universal Ein-/ Ausgangskarte (erweiterbar)
  - Kommunikationskarte (2x Ethernet, 1x RS485)
  - Relaiskarte mit 4 Wechslern
- Applikations-Software GHM-CAT (auf USB-Stick)
- Bedienungsanleitung
- 1x USB-Dongle mit CAT Lizenz
- Beispielapplikationen (auf USB-Stick)
- USB-Anschlusskabel
- Anschlusskabel für 100-240 VAC Netzversorgung



Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Nehmen Sie doch direkt Kontakt mit uns auf!

GHM Messtechnik GmbH  
**GHM GROUP – Martens**  
 Kiebitzhörn 18 | 22885 Barsbüttel | GERMANY  
 Tel: +49 40 67073-0 | [info@ghm-group.de](mailto:info@ghm-group.de)  
[www.ghm-one.com](http://www.ghm-one.com)



# GHM-ONE

Vereint die Bausteine der Automation  
 Lernen Sie die umfassenden Funktionen kennen



**Sonderpreis**  
 für ein Komplettpaket im handlichen Koffer!

Members of GHM GROUP:



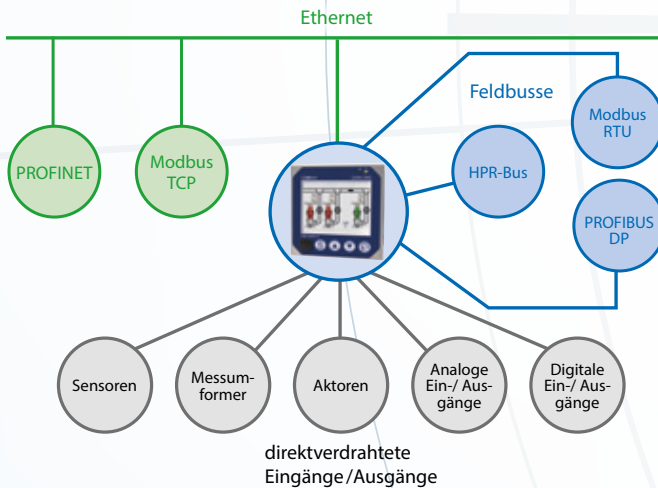
GHM Messtechnik GmbH  
**GHM GROUP – Martens**  
 Kiebitzhörn 18 | 22885 Barsbüttel | GERMANY  
 Tel: +49 40 67073-0 | [info@ghm-group.de](mailto:info@ghm-group.de)  
[www.ghm-one.com](http://www.ghm-one.com)

# GHM-ONE

Pfiffige Lösungen für die Automation

- kompaktes MSR Automatisierungssystem
  - messen, steuern & regeln
  - bedienen, beobachten & visualisieren
  - berechnen, aufzeichnen & analysieren
- farbige Touchscreen-Bedienoberfläche
- direkter Anschluss von Sensoren und Aktoren (über Feldbustechnik erweiterbar)
- intuitives Engineering-Tool GHM-CAT
- Einzel-, Mehrgrößen- und Verhältnisregelung
- dezentrale & autarke Automation in Industrie 4.0 Konzepten
- Kommunikation zu Feldbus- & Ethernet-Netzwerken

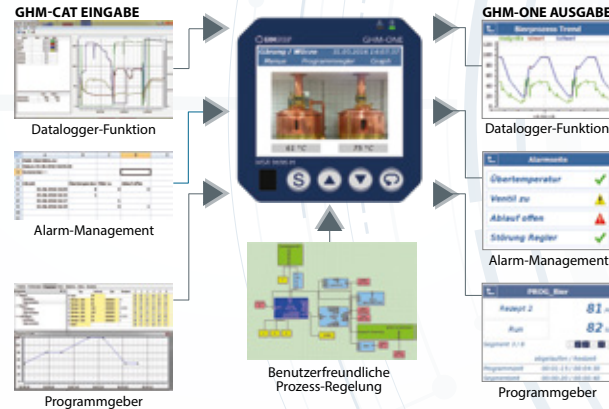
## Kommunikation



# Software

Das Engineering-Tool GHM-CAT

- Software zur Erstellung der gesamten Anwendung
  - Applikationserstellung mit dem Funktionsblock Editor
  - Designer für die gesamte Bedienstruktur & Prozessbilder
- Unterstützung von Test und Inbetriebnahme
  - vollständige PC Simulation der Applikation
  - online Prozessberechnung mit Loggerfunktion
- Anwender Hilfe
  - diverse Sturkturhilfen für die Applikation
  - online Hilfe für alle Funktionsblöcke



Mit GHM-CAT erstellen Sie intuitiv:

- Bedien- und Beobachtungskonzepte
- Ablaufsteuerungen
- Regelungsstrukturen
- Prozessberechnungen
- Datenloggerkonzepte

# Hardware

Das leistungsstarke Grundgerät

- Relaiskarte mit 4 Wechslern
- bis zu 2 Universal Ein-/ Ausgangskarten
  - 2x analoge Universal Eingänge
  - 2x analoge Standard-Eingänge
  - 2x analoge Standard-Ausgänge
  - 6x digitale Ein- oder Ausgänge
- Kommunikationskarten
  - 2x Ethernet und 1x RS485
  - 1x PROFINET, 1x Ethernet und 1x RS485
  - 1x PROFIBUS DP, 1x Ethernet und 1x RS485

GHM-ONE – die Lösung für Ihre Automatisierungsaufgabe!



## Kundenvorteile:

- mit einem Gerät zahlreiche Geräte ersetzen
- durch PC Simulation geringer Zeitaufwand bei der Inbetriebnahme
- kurze Einarbeitungszeit, eine Software für alle Funktionen
- programmieren ohne Programmierkenntnisse

INDUSTRIE 4.0

Mit dem GHM-ONE bereit für INDUSTRIE 4.0