



**BasicRelay**  
Vereinfacht Anschluss  
und Verdrahtung.



**BasicController**  
Klein, kompakt, robust.



**BasicRelay** – das einfach erweiterbare Relais- und Sicherungsmodul bringt endlich Ordnung in die Verdrahtung.

**Einfach:**

- einfache Montage – anschlussfertig ohne weitere, externe Klemmen
- einfache Verdrahtung – durch gemeinsame Powerschiene bzw. zusätzliche Sternpunkte
- Anschluss der Batterieleitung durch integrierte Schraubklemmen

**Modular:**

- Montage von bis zu 10 Kfz-Sicherungen
- Steckplätze für einfache ISO- und Logik-Relais
- die Schnellmontage-Abdeckung ermöglicht eine optimale Schutzart

**Kostenoptimiert:**

- kleine, dezentrale „Schaltzentrale“ für einfache Anwendungen

**BasicDisplay**  
Über alles im Bilde.



Über die Befestigungsmutter lässt sich das BasicDisplay einfach in die Applikation integrieren.

**BasicController** – das kompakte, flexible Steuerungsmodul ersetzt sowohl herkömmliche Relaislogik als auch anspruchsvolle Prozesssteuerungen.

**Einfach:**

- mechanisch und elektrisch robustes Design
- einfache Montage – direkter Anschluss von Sensoren und Aktoren ohne weitere externe Verdrahtung

**Modular:**

- Schnittstelle für den Anschluss des BasicDisplays, BasicRelais oder eines weiteren BasicControllers
- konfigurierbare Ein- und Ausgänge
- unterstützt alle gängigen CoDeSys-Programmiersprachen
- die Schnellmontage-Abdeckung ermöglicht eine optimale Schutzart

**Kostenoptimiert:**

- preiswerte Kleinsteuerung für einfache bis hin zu komplexen Steuerungsaufgaben

**BasicDisplay** – ein hochauflösendes Farbdisplay und ein einzigartiges Visualisierungskonzept ersetzen die herkömmliche Bedienung der Maschine.

**Einfach:**

- unterschiedliche Einbaumöglichkeiten – direkt am Bedien-Panel, mit zentraler Befestigungsmutter oder in der Gehäuseabdeckung
- elektrischer Anschluss über standardisierten M12-Stecker

**Modular:**

- direkte Kommunikation zum Controller und zur standardisierten J1939-Motorschaltstelle

**Kostenoptimiert:**

- universelles Dialogmodul für intuitive Bedienkonzepte

**efector** – ifm-Sensoren sind die „Sinnesorgane“ des Steuerungssystems Basic. So kontrollieren sie z. B. Neigung, Position, Druck oder Temperatur.

An die mobiltaugliche Sensorik werden deutlich höhere Anforderungen gestellt hinsichtlich mechanischer Beanspruchung durch Stöße, Schocks oder Temperaturschwankungen als an Industriensensoren.

