

# GO Digital In

*optoentkoppelt*

*blue line*



Die digitalen Eingänge sind für Spannungen 0-6 Volt (Eingang L) bzw. 0-26 Volt (Eingang H) geeignet.

Das Modul darf ausschließlich mit der GO- Zentrale verwendet werden.

## GO digital in optoentkoppelt *blue*line

Jedes **GO digital in** Modul wertet das Hauptmodul **GO Zentrale** über den Bus um 4 digitale Eingänge auf. Bis zu insgesamt 15 Erweiterungsmodule können von der **GO Zentrale** verwaltet werden. Jedes **GO digital in** Modul wird inklusive einer Erweiterungsschiene für den Bus geliefert. Achten Sie darauf, dass beim Erweitern der Anlage stets das Hauptmodul abgeschaltet sein muss, da es sonst zu Schäden an der Anlage kommen kann!

### LED'S

LED „A“ signalisiert einen Statuswechsel der Moduleingänge. Ändert sich an einem der Eingänge der Zustand, wird diese Änderung durch ein 1 Sekunde langes Leuchten signalisiert.

LED „B“ dient zur Anzeige der Busaktivität. Findet ein Datentransfer zwischen der **GO Zentrale** und dem **GO digital in** Modul statt, flackert LED „B“ während dieser Zeit bis der Datentransfer abgeschlossen ist.

Die digitalen Eingänge sind optoentkoppelt und verfügen über einen Anschluss für den negativen Pol der Schaltspannung (-). Der positive Pol der Schaltspannung wird bei Spannungen 2 - 6 Volt an der Klemme L (L = low voltage) angeschlossen; bei Spannungen 5 – 26 Volt wird die Klemme H (H = high voltage) benutzt. Somit wird das nötige Meldesignal für das Hauptmodul erzeugt. **Der Zustand des Eingangs wechselt dann von „0“ auf „1“.**

