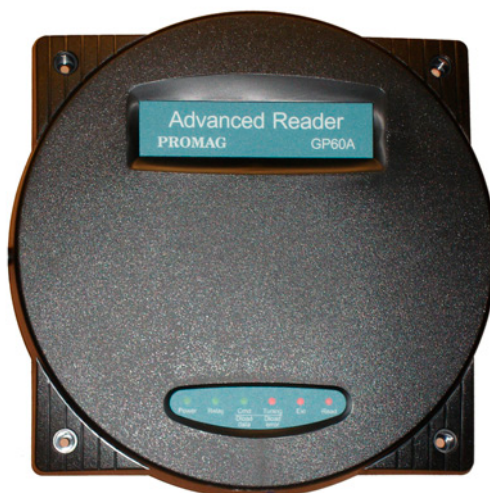


**ACTICON access & time control → Hardware:
Abgesetzter Long Range Leser
für Zutrittskontrolle,
für Fixcode-Transponder 4X02,
Leseentfernung bis 60 cm**



Eigenschaften	Abgesetzter Leser für Zutrittskontrolle. Lesezeit ca. 1 Sekunde. Optische und akustische Rückmeldung.
Technische Daten	Mikrocontroller mit Systemüberwachung. Für Passivkarten, 125 kHz. Automatische Tuning-Funktion nach Montage. Read only, liest Fixcode Karten 4X02 (40 Bit) und verwendet hiervon 31 Bit = 2.147.483.648 Möglichkeiten
Leseentfernung	Variiert je nach Einsatzort und Montageumgebung. Metall und elektromagn. Störungen vermindern die Lesedistanz. Der Leser passt sich automatisch den Umgebungsbedingungen an. Bis ca. 20 cm. mit Schlüsselanhänger (505.311). Bis ca. 40 cm. mit ISO-Karte (505.314 / 505.312 bedruckbar). Bis ca. 60 cm. mit Halbschalenkarte (505.319 nicht bedruckbar).
Schnittstellen	Open Collector Treiber bis 100m Leitungslänge zum Anschluss an I/O-Modul oder Türsteuergerät Z1 (nicht am RS-485 Subterminal-Bus).
Anschluss	12V, GND, Clock, Data, LED. Stromaufnahme ca. 250 mA typ.
Gehäuse	Kunststoffgehäuse (ABS). Abmessungen B=210, H=210, T=28 mm. Zur Montage Aufputz (AP). Gewicht 0,9 kg. Farbe: schwarz.
Schutzklasse (im Gehäuse)	IP54 nach Montage (nach EN 60 529), IP65 mit Silikonfuge erreichbar.
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C.
Fabrikat	PROMAG (GP60A)
Artikelnummer	505.228 – Details siehe Produktkatalog.

**ACTICON access & time control → Hardware:
Abgesetzter Long Range Leser
für Zutrittskontrolle,
für Fixcode-Transponder 4X02,
Leseentfernung bis 90 cm**



Eigenschaften	Abgesetzter Leser für Zutrittskontrolle. Lesezeit ca. 1 Sekunde. Optische und akustische Rückmeldung.
Technische Daten	Mikrocontroller mit Systemüberwachung. Für Passivkarten, 125 kHz. Automatische Tuning-Funktion nach Montage. Read only, liest Fixcode Karten 4X02 (40 Bit) und verwendet hiervon 31 Bit = 2.147.483.648 Möglichkeiten.
Leseentfernung	Variiert je nach Einsatzort und Montageumgebung. Metall und elektromagn. Störungen vermindern die Lesedistanz. Der Leser passt sich automatisch den Umgebungsbedingungen an. Bis ca. 20 cm. mit Schlüsselanhänger (505.311). Bis ca. 60 cm. mit ISO-Karte (505.314 / 505.312 bedruckbar). Bis ca. 90 cm. mit Halbschalenkarte (505.319 nicht bedruckbar).
Schnittstellen	Open Collector Treiber bis 100m Leitungslänge zum Anschluss an I/O-Modul oder Türsteuergerät Z1 (nicht am RS-485 Subterminal-Bus).
Anschluss	19.2V, GND, Clock, Data. Stromaufnahme ca. 500 mA typ. an 19.2 Volt (Netzteil wird mitgeliefert).
Gehäuse	Kunststoffgehäuse (ABS). Abmessungen B=430, H=320, T=45 mm. Zur Montage Aufputz (AP). Gewicht 2,3 kg. Farbe: grau.
Schutzklasse (im Gehäuse)	IP54 nach Montage (nach EN 60 529), IP65 mit Silikonfuge erreichbar.
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C.
Fabrikat	PROMAG (GP90A)
Artikelnummer	505.229 – Details siehe Produktkatalog.