

# Fingerprint Orion SD

*Ihre robuste Sicherheit*



Beschreibung	Biometrisches Erkennungsmodul Aufputz Stand-Alone mit verschleißfreiem Fingerprint Flächen-Sensor, Fiberoptik basiert, Vollmetallgehäuse, Ethernet , RS232 / RS485 Schnittstelle, Administration über Netzwerk, Berechtigungsgruppen, einstellbare Zeitfenster und Zutrittsregel, Protokollierung, etc.
Einsatzbereiche	Biometrische Zutrittskontrolle für Industrie, Behörden und privaten Gebrauch. Verwendung im Außen- und Innenbereich.
Öffnungs-Kontakte	Verwendet das Relaismodul Lupus. 4 Potentialfreie Kontakte frei kombinierbar, abgesetzt im Sicherheitsbereich, Hutschiene.
Entfernung Scanner-Relaiseinheit	Max. 1200 m
Anzeige	Optisch: Ja, Nein, Finger-Auflage Qualität.
Material	Gehäuse ist aus Aluminium, Sensoroberfläche ist aus Glas (Fiberoptik).
Einbau	Scanner: Aufputz, Frontblende Siedle-Vario kompatibel. Öffner: Hutschiene z.B. im Zählerschrank.
Spannungsversorgung	12 V DC oder Power over Ethernet PoE.
Leistungsbedarf	Peak: ca. 2,5 Watt, Idle: ca. 1,5 Watt.
Schnittstellen	Ethernet zur Administration und ggf. zur Übermittlung der Finger-ID, des Template oder des Finger- Bildes. RS485 für Relaissteuerung oder serieller Übermittlung der Finger-ID. RS232 TTL für angeschlossene Kartenleser und Tastaturen.
Verwaltung der Finger	Zentrale Eingabe und Verwaltung unter Windows, Verteilung der Zutrittsberechtigung über Ethernet. Unbegrenzte Anzahl der Benutzer im PC, mehrere Tausend Finger-Templates im Erkennungsmodul, Geschwindigkeitsfilter für die momentane Berechtigung.
Sonderfunktionen	Übertragung der Finger-ID, des Template oder des Finger- Bildes in Echtzeit über Ethernet, um eine einfache zentrale Verwaltung zu ermöglichen.
Dichtigkeit	Wetterfest, Staubdicht, Wasserdicht, IP 54 gemäß DIN 40050.
Arbeitstemperatur	-40°C bis +85°C
Artikelnummer	G1301