

# DS2400N

**DATALOGIC**



Der DS2400 ist ein kompakter Laserscanner mit verbesserter Lesefähigkeit sowie herausragender Flexibilität und kompletten Anschlussmöglichkeiten an PROFINET, EtherNet/IP und Ethernet TCP/IP-Protokollen. Der vielseitige Scanner DS2400N wurde speziell für automatische Warenlager und Applikationen in der industriellen Automation entwickelt. Der DS2400N verbindet beste optische Eigenschaften seiner Klasse mit der nächsten Generation an Coderekonstruktions-Algorithmen und liefert gleichzeitig höchste Performance, auch bei schlecht lesbaren Codes oder beschädigten Etiketten. Mit On-board Ethernet-Schnittstellen und internem Zwei-Port-Switch kann der DS2400N mit PROFINET in Form von Linien- oder Ringtopologien für Systemredundanz vernetzt werden. Mit EDS-AOP-Einrichtungstools, ist die Konfiguration von EtherNet/IP- Feldbus-Kommunikation schnell und einfach. Durch PROFINET, kann der DS2100N über die modulare Struktur, in GSDML-Format konfiguriert werden. Parameter können in GSDML gespeichert werden und ermöglichen eine automatische Konfiguration für fehlende oder ersetzte Befehle. Durch seinen innovativen, drehbaren Anschlussblock und seine geringen mechanischen Abmessungen, ist der DS2400N sehr flexibel installierbar. Ein integrierter Switch, ein doppelter PROFINET-Anschluss und ein drehbarer Anschlussblock sind einige neue Produktmerkmale, die die Datalogic DS2X00N-Serie ausmachen. Ergänzende, innovative Softwaremerkmale versprechen eine schnelle und einfache Scannerinstallation und -austausch.



## HIGHLIGHTS

- Integrierter Ethernet-Anschluss
- Zwei PROFINET-Schnittstellen
- Integrierter Ethernet-Switch
- Linientopologie
- Drehbarer Anschlussblock
- Kompakte Abmessungen
- Flexible Installation und optimale Bauform
- ACR: Erweiterte Code- Rekonstruktion
- Hohe Performance bei schlecht lesbaren und beschädigten Codes
- Bis 600 mm (23.6 in) Leseabstand

## APPLICATIONS

- Automatische Warenlager
- Industrielle Automation
- Automatische Kommissioniersysteme
- Prozesskontrolle und Verpackung
- Etikettieranlagen

