

DOS-Drive 3964R

1. Lecteur de cartes PCMCIA avec interface série asynchrone
2. Carte ATA flash robuste
3. Protocole standard 3964R pour l'échange de données entre machines industrielles
4. Lire et écrire les données de machines et programmes au format DOS
5. Echange de données avec PC ou portable par le port PCMCIA
6. Domaine de température étendu (en marche) -40 à +85 °C



Le DOS-Drive 3964R est idéal pour le branchement à des stations industrielles qui utilisent le protocole 3964R. Muni d'une carte PCMCIA ATA Flash, le DOS-Drive 3964R est apprécié comme moyen d'échange flexible des données entre ordinateurs. Avec ce lecteur, des programmes ou des données peuvent être travaillées et gérées confortablement sous Windows.

Applications

Le protocole standard 3964R est souvent utilisé par les constructeurs SIEMENS, BOSCH et PHOENIX CONTACT. Ce sont les systèmes:

- ☞ **SIEMENS**
Contrôle de la série SIMATIC^â
Operator Panels de la série OP15^â / OP17^â
- ☞ **BOSCH**
Contrôle des séries CL200^â, CL400^â
et CL500^â
- ☞ **PHOENIX CONTACT**
I/O Modul Typ IB IL RS232^â

Transfert de données fiable

Le protocole de communication défini par SIEMENS permet une communication fiable avec le DOS-Drive. Les requêtes à l'ordinateur hôte sont minimales. Une interface série asynchrone sans lignes de contrôle suffit.

Les fonctions du DOS-Drive 3964R est optimisé pour l'utilisation en technique de contrôle. Les fonctions suivantes sont possible:

- ☞ **Créer et effacer des fichiers**
- ☞ **Lire et enregistrer des fichiers**
- ☞ **Lire le nom du fichier (Directory-Function)**

Le débit en baud du DOS-Drive 3964R est pré-paramétré sur 19.200 Baud. À l'aide d'un outil-PC, l'utilisateur peut configurer le débit entre 600 Baud et 115.200 Baud.

Carte mémoire robuste

Comme support mémoire, des cartes PCMCIA **ATA Flash** sont utilisées, en raison de leur fiabilité et solidité. Les cartes ATA Flash sont actuellement livrables avec des capacités allant de 8 MByte à 2 GByte.

Specifications du DOS-Drive 3964R

Désignation	DOS-Drive 3964R ¹⁾
Dimensions Poids	109 x 35 x 176 mm ~ 400g
Alimentation	8 à 32 V DC par prise basse-tension 2-fiches ²⁾
Consommation	~ 400 mW (sans carte PCMCIA) ~ 550 mW (avec carte ATA Flash, sans accès) ~ 1100 mW (avec carte ATA Flash, accès)
Interface RS232	Interface serielle asynchrone (seulement Rx, Tx) huit Databits Paramétrable avec PC-Utility: Parité: N, O, E Stopbits: 1, 2 Débit en bauds: 600 Baud à max. 115.200 Baud D-SUB 9-pol (f)
Branchement	
PCMCIA Slot	Un slot pour carte PCMCIA Typ III sur le devant
Type de cartes	Cartes ATA Flash Cartes CompactFlash (avec Adaptateur)
LEDs	En marche: POWER (verte) / Accès: BUSY (rouge)
Domaine de température	-40°C à +85°C (en fonctionnement et en stock) Humidité max. 90% (sans condensation)
Conformité	CE

1) **sur demande:** autres versions

2) **sur demande:** alimentation alternative 5V DC, par adaptateur

Contenu:

- **DOS-Drive 3964R**
avec boîtier en aluminium et guide d'installation
- **Câble d'alimentation**
(fin ouverte)
- **Disquette** (3 1/2) avec **Tools et documentation**

Autres produits:

- **OmniDrive**
Lecteur universel de cartes PC qui peut se brancher sur le port imprimante (SPP et EPP) ou USB