

## Jukeboxen für 12“ optische Datenträger

### TERASTORE 600



**TERASTORE 600** ist in verschiedenen Versionen erhältlich. Das vollbestückte Modell **TERASTORE 600** verfügt bei einem Laufwerk über Slots für 820 optische Datenträger.

Modulare Architektur wie standardisierte Bauteile machen die Jukeboxen offen für jede individuelle Konfiguration und Kapazität, Ausstattung und Nachrüstung. Die Jukeboxen der 12“ Serie **TERASTORE 100-600** sind kabinettweise erweiterbar.

Die Medien werden über eine sogenannte Mailbox im- bzw. exportiert. Die Bedienung der Boxen ist unkompliziert: Sie läuft menügeführt über ein alphanumerisches Eingabefeld; ein Display liefert alle relevanten Informationen. Eine Barcode-Leseinheit, als Sonderzubehör erhältlich, perfektioniert die Verwaltung der Medienbestände.

Die Jukebox ist mit einer **LVD-SCSI-Schnittstelle** (Low Voltage Differential) ausgestattet, über die der Datentransfer zwischen Server und Laufwerken abläuft und über die die Steuerbefehle an die leistungsstarke Robotik übermittelt werden. Die Robotik sorgt im Zusammenspiel von robustem Servoantrieb und flexiblem Doppelgreifersystem für schnellsten Medienwechsel bei einem Höchstmaß an Zuverlässigkeit.

# TERASTORE 600

**DSM** Handhabungssysteme  
GmbH & Co. KG

<http://www.terastore.de>

**konkurrenzlos schnelles,  
vollautomatisches Handling  
von bis zu 820 Datenträgern**

Jukebox	Laufwerk	Slots	Kapazität
	30 GB	max.	GB max.
600	1	820	24.600
600	2	800	24.000
600	3	780	23.400
600	4	760	22.800
600	5	740	22.200
600	6	720	21.600
600	7	700	21.000
600	8	680	20.400
600	9	660	19.800
600	10	640	19.200
600	11	620	18.600
600 (max. Laufwerke)	12	600	18.000

weitere Konfigurationen auf Anfrage

Abmessungen B/T/H in mm

4.800 / 1.600 / 1.950

Gewicht (zzgl. Drives á 30kg / Medien á 1,3kg)

1.660 kg (+/- 10 %)

Zul. Temperatur / Luftfeuchtigkeit

+10° C bis 35° / 10 % bis 80 % RH

Stromversorgung

3x 400 V / 50 Hz / 16 A

Leistungsaufnahme

2,6 kW

Interface

LVD- SCSI (Low Voltage Differential) / RS232

Doppelgreifer

für schnellsten Disk-Wechsel

Mittlere Zugriffszeit in Sek.

9

Maximale Zugriffszeit in Sek.

< 14

Sicherheitsbestimmungen

VDE, CE, EMV Störklasse B

MSBF

3.000.000 \*

MTTR

30 min

## Extras

NAJ - Lösung

Barcode - Leser

Fibre Channel Schnittstelle

\* bei Einhaltung der Wartungsintervalle

### Hauptsitz Westerstede

Zum Heerenberg 3

D - 26655 Westerstede

Tel.: +49 (0) 44 88 / 76 43 - 0

Fax: +49 (0) 44 88 / 76 43 - 21

eMail: [dsm@terastore.de](mailto:dsm@terastore.de)

<http://www.terastore.de>  
eMail: [dsm@terastore.de](mailto:dsm@terastore.de)

### Vertriebsbüro Karlsruhe

Haid- u. Neustraße 7-9

D - 76131 Karlsruhe

Tel.: +49 (0) 7 21 / 9 65 85 29

Fax: +49 (0) 7 21 / 60 63 08