

Technische Daten Voigtländer Speicherkarten

CF-Karten

- schnelles Wechselmedium
- beliebig oft beschreib- und löschtbar
- getestete Qualität
- Entspricht den Spezifikationen der CompactFlash Association
- 10 Jahre Garantie
- Plug-and-Play

Maße:	42,8 x 36,4 x 3,3 mm	Spannung:	3,3 - 5 V
Betriebstemperatur:	0°C bis +70°C	Dateiformat:	FAT 16 bei Highspeed
Lagerungstemperatur:	-20°C bis +70°C		FAT 32 bei Ultraspeed
Gewicht:	ca. 8,5 g		FAT = File Allocation Table

Kartentyp		durchschnittliche Lesegeschwindigkeit	durchschnittliche Schreibgeschwindigkeit	Faktor x
CF-Karte	Highspeed	9 MB/s**	6 MB/s**	60x
CF-Karte	Ultraspeed	20 MB/s**	10 MB/s**	200x
CF-Karte	Ultra-Highspeed	40 MB/s**	30 MB/s**	266x

** Schreib- und Lesegeschwindigkeit können je nach Einsatzumgebung variieren (z. B. verwendete Laufwerke, Grösse der zu schreibenden / lesenden Dateien)

SD-Karten / SDHC-Karten

- kleines schnelles bis extrem schnelles Wechselmedium
- beliebig oft beschreib- und löschtbar
- Schutz gegen unbeabsichtigtes Überschreiben der Daten
- getestete Qualität
- Erfüllt die Spezifikationen der SD-Card Association
- 10 Jahre Garantie
- Plug-and-Play

Maße:	32 x 24 x 2,1 mm	Gewicht:	ca. 2,3 g
Connector Pins:	9 Pins	Spannung:	2,7 - 3,6V
Betriebstemperatur:	0°C bis 70°C	Dateiformat:	FAT 16 bei S D Standard und Highspeed
Lagerungstemperatur:	-40°C bis +85°C		FAT 32 bei SDHC
Lagerungsluftfeuchte:	30% bis 85% (es darf sich keine Kondensation bilden !)		

Kartentyp		durchschnittliche Lesegeschwindigkeit	durchschnittliche Schreibgeschwindigkeit	Faktor x
SD-Karte	Standard	mind. 2 MB/s**	mind. 2 MB/s**	Class 2
SD-Karte	Highspeed	10 MB/s**	6 MB/s**	60x
SD-Karte	Ultraspeed	20 MB/s**	12 MB/s**	120x
SDHC-Karte	Standard	mind. 2 MB/s**	mind. 2 MB/s**	Class 2
SDHC-Karte	Ultraspeed	mind. 20 MB/s**	mind. 6 MB/s**	Class 6
SDHC-Karte	Ultraspeed	mind. 10 MB/s**	mind. 10 MB/s**	Class 10

** Schreib- und Lesegeschwindigkeit können je nach Einsatzumgebung variieren (z. B. verwendete Laufwerke, Grösse der zu schreibenden / lesenden Dateien)

MicroSD-Karten / MicroSDHC-Karten

- sehr kleines schnelles bis sehr kleines und extrem schnelles Wechselmedium
- beliebig oft beschreib- und löschtbar
- getestete Qualität
- Erfüllt die Spezifikationen der SD-Card Association
- 10 Jahre Garantie
- Plug-and-Play

Maße:	15 x 11 x 1 mm	Gewicht:	ca. 0,4 g
Betriebstemperatur:	-25°C bis +55°C	Spannung:	2,7 - 3,6V
Lagerungstemperatur:	-20°C bis +65°C	Dateiformat:	FAT 32 bei MicroSDHC
Lagerungsluftfeuchte:	30% bis 85% (es darf sich keine Kondensation bilden !)		

Kartentyp		durchschnittliche Lesegeschwindigkeit	durchschnittliche Schreibgeschwindigkeit	Faktor x
MicroSD	Highspeed	10 MB/s**	6 MB/s**	60x
MicroSDHC	Ultraspeed	mind. 10 MB/s**	mind. 4 MB/s**	Class 4

** Schreib- und Lesegeschwindigkeit können je nach Einsatzumgebung variieren (z. B. verwendete Laufwerke,