

# Lochkartenleser LKL 707

Der Lochkartenleser LKL 707 ist ein Eingabegerät der Datenstation DAS 3200 im Teilnehmersystem TR 440. Er ist mit dem Anpaßwerk in einem Tischteil der Datenstation so eingebaut, daß sich die kartenführenden Teile und das Bedienfeld mit den Anzeigelampen auf der Tischplatte befinden.

Das Gerät ist umschaltbar für Stationsbetrieb (offline) oder Rechnerbetrieb (online), sowie für manuellen oder automatischen Betrieb.

Im Eingabefach werden die jeweils ersten 20 bis 25 Karten des Stapels durch Anblasen vereinzelt, um das Zusammenhaften der Karten sowie unnötige Reibung beim Transport zu verhindern.

Wenn durch einen Lesebefehl vom Anpaßwerk der Lochkartenleser gestartet wird, zieht eine pneumatische Abzugsvorrichtung die jeweils erste Karte des Stapels in den Förderkanal zur Lesestation. Die Karte wird fotoelektrisch gelesen. Der Karteninhalt gelangt spaltenweise in das Anpaßwerk. Dort wird vor Weitergabe der Information der Kartencode KC1 in den 8-bit-Code DC1 umgewandelt (1 Spalte = 1 Oktade). Die binäre Weitergabe der Information (2 Spalten = 3 Oktaden) kann durch ein entsprechendes Kommando im Programm veranlaßt werden.

In der Lesestation wird fotoelektrisch geprüft, ob die Pseudospalten (Kartenanfang und Kartenende) fälschlicherweise gelocht sind (Dunkeltest), ferner wird fotoelektrisch festgestellt, ob die Karte nach einer bestimmten Zeit die Lesestation verlassen hat (Helltest).

Folgende Fehler und Zustände werden am Bedienfeld des Lochkartenlesers angezeigt:

HOPPER CHECK

Eingabefach leer oder Ausgabefach voll

READ CHECK

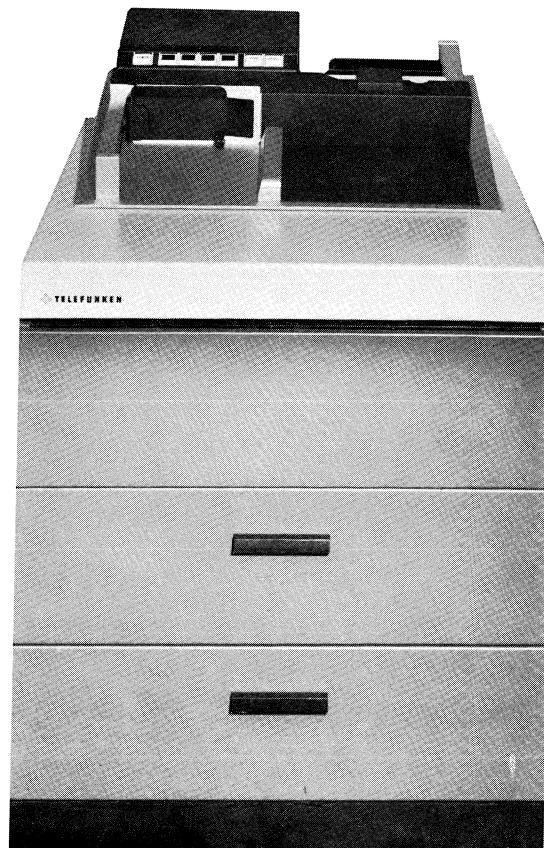
Fehllochung in einer Pseudospalte oder beschädigte Karte

PICK CHECK

Lochkarte erreicht nicht die Lesestation

STACK CHECK

Lochkarte erreicht nicht das Ablagefach



## Technische Daten

Kartenart	80 Spalten, 12 Zeilen
Lesegeschwindigkeit	max. 600 Karten/min bei Rechnerbetrieb 60 Karten/min bei Stationsbetrieb
Leseart	fotoelektrisch, spaltenweise
Kapazität der Fächer	je 1000 Karten
Fehlererkennung	Hell/Dunkel-Test
Umweltbedingungen	Temperatur 15° ... 35° C Luftfeuchte 30 % ... 80 %
Stromversorgung	230 V ± 10 %, 50 Hz ± 1 Hz, 600 VA

Maße (mm)

