TEMPORÄRE REVISION
TR-RÄM-40-026
UMRÜSTUNG DES VORSERIENFLUGZEUGES S/N 40.080 AUF SERIENSTAND

Diese Temporäre Revision TR-RÄM-40-026 wurde im Zusammenhang mit der Reparaturänderungsmitteilung OÄM 40-026 anerkannt und ist in Verbindung mit dem der letzten Revision des DA 40 D Flughandbuchs gültig bis diese Temporäre Revision in das Flughandbuch eingearbeitet wurde.

Die Betriebsgrenzen und/oder Informationen, die in dieser Temporären Revision enthalten sind, ergänzen oder ersetzen (im Falle von Widersprüchen) jene, die im Flughandbuch enthalten sind.

Betroffene Kapitel:

1.5 BEZEICHNUNGEN UND ABKÜRZUNGEN

f) Bezeichnung der Sicherungen am Instrumentenbrett

MAIN AV. BUS (Avionik-Hauptbus):

GPS/NAV2	Global Positioning System/Navigation #2 (GPS-Empfangsanlage und Navigationsgerät Nr. 2)
COM2	Communication #2 (Funkgerät Nr. 2)
AUTOPILOT	Autopilot
DME	Distance Measuring Equipment (DME-Empfangsanlage)

6.5 AUSRÜSTUNGSLISTE UND AUSRÜSTUNGSVERZEICHNIS

Die Ausrüstungsliste muß um folgende Punkte ergänzt werden:

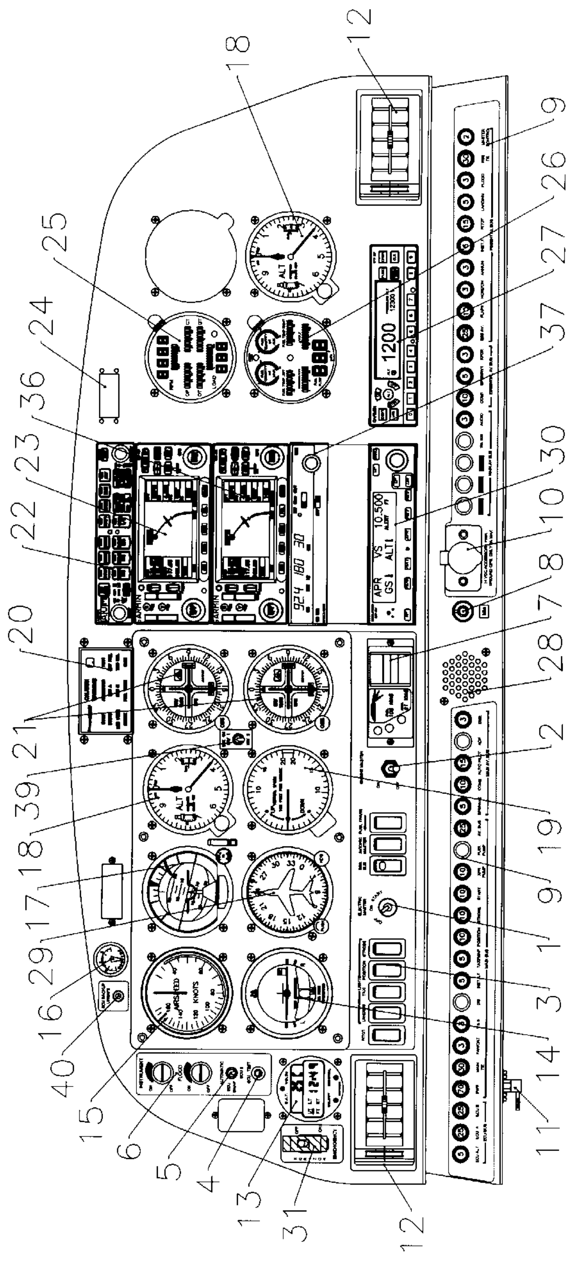
ANMERKUNG

Die Geräte im Instrumentenbrett können nicht in jeder beliebigen Kombination eingebaut werden. Zugelassene Kombinationen von Geräten sind in Abschnitt 7.4, INSTRUMENTENBRETT im Flughandbuch angegeben.

Flugzeug Werknummer:		Kennzeichen:		Datum:	
Beschreibung	**Type**	**Teilenr.:**	**Hersteller**	**S/N**	**einge-baut**
COMMUNICATION					
COMM 2 antenna	DMC63-2		DM		
COMM #2	GNS 430	40505	Garmin		
Audio Panel / Marker / ICS	GMA 340	011-00401-10	Garmin		
AUTOPILOT SYSTEM:	KAP 140		Bendix/King		
Flight computer	KC 140	065-00176-5402	Bendix/King		
Flight computer	KC 140	065-00176-5403	Bendix/King		
Flight computer	KC 140	065-00176-7702	Bendix/King		
Flight computer	KC 140	065-00176-7703	Bendix/King		
Pitch servo	KS 270 C	065-00178-2500	Bendix/King		
Pitch servo mount	KM 275	065-00030-0000	Bendix/King		
Roll servo	KS 271 C	065-00179-0300	Bendix/King		
Roll servo mount	KM 275	065-00030-0000	Bendix/King		
Trim servo	KS 272 C	065-00180-3500	Bendix/King		
Trim servo mount	KM 277	065-00041-0000	Bendix/King		
Configuration module	KCM 100	071-00073-5000	Bendix/King		
Sonalert	SC	SC 628	Mallory		
Control stick		DA4-2213-12-90	DAI		
CWS switch		031-00514-0000	Bendix/King		
AP-Disc switch		031-00428-0000	Bendix/King		
Trim switch assy.		200-09187-0000	Bendix/King		
ELECTRICAL POWER					
Voltage Converter	RB-125	RB125-BP31	KGS Electronics		
Emergency Battery (28 pcs.)	MN 1500 AA		Duracell		
ECU Backup Batterytester		500690	Krutz		

Flugzeug Werknummer:		Kennzeichen:		Datum:	
Beschreibung	**Type**	**Teilenr.:**	**Hersteller**	**S/N**	**einge-baut**
NAVIGATION					
Turn coordinator	1394T100-(12RZ)		Mid Continent Instr.		
Directional gyro	4000C-17	1U262-042-3	Sigmatek		
Marker antenna	CI102		Comant		
DME	KN 62A	066-01068-0004	Bendix/King		
DME antenna	KA60	071-01174-0000	Bendix/King		
dual NAV/dual GS antenna coupler	CI 1125		Comant		
NAV/COM/GPS #2	GNS 430	40505	Garmin		
CDI, VOR/LOC/GS #2	GI 106A	013-00049-01	Garmin		
GPS antenna #2	GA 56	011-00134-00	Garmin		

7.4 INSTRUMENTENBRETT



Instrumentenbrett Version D4D-3123-00-00

Die wichtigsten Instrumente und Bedienelemente			
1	ELECTRIC MASTER	21	Course deviation indicator (CDI)
2	ENGINE MASTER	22	Intercom
3	Elektrische Schalter	23	COM / NAV / GPS
4	ECU TEST	24	ELT-Bedieneinheit
5	ECU SWAP	25	Motorhauptinstrument (CED)
6	Drehschalter für Instrumenten-beleuchtung und Flutlicht	26	Motorzusatzinstrument (AED)
7	Schalter für Klappen	27	Transponder
8	Mikrofonbuchse	28	Horn der Überziehwarnung
9	Elektrische Sicherungen*	29	Kurskreisel
10	Zusatzsteckdose	30	Autopilot-Steuereinheit
11	Alternate static valve	31	Emergency-Schalter
12	Lüftungsdüsen	32	Slaving Meter
13	Uhr mit Außentemperaturanzeige	33	Horizontal Situation Indicator (HSI)
14	Wendezeiger	34	GPS Annunciation Unit
15	Fahrtmesser	35	ADF (Radiokompaß)-Anzeige
16	Vakuumanzeige	36	COM / NAV / GPS Nr. 2
17	Künstlicher Horizont	37	DME-Empfänger
18	Höhenmesser	38	ADF (Radiokompaß)-Empfänger
19	Variometer	39	Remote DME-Schalter
20	Annunciator Panel	40	'ECU Backup Unsafe'-Leuchte

*) Bezeichnungen und Abkürzungen, die zur Kennzeichnung der elektrischen Sicherungen verwendet werden, sind in Abschnitt 1.5 BEZEICHNUNGEN UND ABKÜRZUNGEN erläutert.

9.2 VERZEICHNIS DER ERGÄNZUNGEN

Folgende Ergänzungen müssen zur Liste der Ergänzungen hinzugefügt werden:

- Ergänzung A10, DME KN 62 A
- Ergänzung A25, Audioanlage, GMA 340, VFR