

Použití

- Systém AMS Micro GP slouží k dálkovému ovládání a monitorování světelných soustav včetně regulace svítivosti ve třech nebo pěti stupních. Tato verze je ideální především pro malá letiště a heliporty.

Popis/vlastnosti

- volně stojící nebo zabudovaný LCD panel
- jednoduché a přehledné ovládání pomocí dotykové obrazovky nebo polohovacího zařízení
- signalizace stavů na LCD panelu s regulací intenzity
- zvuková signalizace poruchových stavů
- jednoduchý a konfigurovatelný monitoring provozních stavů zařízení, které souvisí s provozem světelných systémů (EZS, EPS, TCR, NZE, ...)
- integrovaný archiv událostí a povelů pro ovládání světelných systémů
- jedno nebo dvě pracovní místa



Rozměry

- 295mm x 365mm

Možnosti systému

- ovládání a monitorování přistávací dráhy (RWY) nebo heliportu
- ovládání a monitorování naváděcích soustav (ALS) a sestupových soustav (PAPI)
- ovládání a monitorování jedné z pojezdových drah (TWY)
- nativní podpora ovládání regulátorů konstantního proudu (TCR)
- podpora ovládání návěstidel z paralelního rozvodu (TRP)
- připojení k regulátorům konstantního proudu (TCR) jiných výrobců pomocí skříně s I/O moduly
- jednoduchá údržba a uživatelská konfigurace



č. kapitoly:

9.1.1 AMS MICRO GP



monitoring zdrojů TCR a GPS

13:51:02
19.05.2021

GPS

Status	A	Quality	2	Num. of Sat.	2	UTC Date	190521	UTC Time	134601				
#	CCR Name	LVL	ON	REM	FLT	OVC	OPC	REG	EF L1	EF L2	LF L1	LF L2	Temperatur
	01 PS 33	0											22.9
	10 TWY A2,B,C,D	0											23.9
	08 PAPI 33	0											23.4
	12 PAPI 15	0											22.9
	06 RWY 15-33/1	0											22.4
	07 RWY 15-33/2	0											22.9
	09 TWY A1	0											23.9

01-PS 33

0

MAN

+

OFF

-

ON
 Remote
 Fault
 OVC
 OPC
 REG

EF Value

0.0

MQ

LF Value

0

ks

Limit EF L1

0.0

MQ

Limit LF L1

0

ks

Limit EF L2

0.0

MQ

Limit LF L2

0

ks

obecná nastavení Systému AMS

General Setting	Runway Azimuth	15	33
Date and Time	Pressure Units	hPa	Toor
CCR Communication	Wind Speed Unit	m/s	Knot
Event Log	Runway Attitude	0089	IN
	Pressure Sensor Level	0785	IN

nastavení data a času

General Setting	Time Zone	-	+02	+	
Date and Time	GPS Synchronization	OFF	ON		
CCR Communication	Set the Date Manually	22	05	21	SET Day/Month/Year
Event Log	Set the Time Manually	18	01	13	SET Hour/minute/second

nastavení komunikace s TCR

General Setting	#01 ALS 33	OFF	ON
Date and Time	#10 TWY A2,B,C,D	OFF	ON
CCR Communication	#08 PAPI 33	OFF	ON
Event Log	#12 PAPI 15	OFF	ON
	#06 RWY 15-33/1	OFF	ON
	#07 RWY 15-33/2	OFF	ON
	#09 TWY A1	OFF	ON

OFF = disabled, ON = enabled

nastavení Archivu

General Setting	Event Log History	04	Display Range of Data in Event Log
Date and Time			
CCR Communication			
Event Log			

archiv událostí systému AMS

104	25.05.21	09:37:37	10_TWY_A2BCD Maintenance OFF
103	25.05.21	09:34:04	10_TWY_A2BCD Maintenance OFF
102	25.05.21	09:34:04	10_TWY_A2BCD Maintenance ON
101	25.05.21	09:34:00	10_TWY_A2BCD Maintenance OFF
100	25.05.21	09:32:38	10_TWY_A2BCD Alarm
99	25.05.21	09:32:19	10_TWY_A2BCD Maintenance ON
98	25.05.21	09:29:25	RWY12 OFF
97	25.05.21	09:29:25	06_RWY_15-33/1 Maintenance OFF
96	25.05.21	09:29:11	RWY12 Alarm
95	25.05.21	09:28:41	06_RWY_15-33/1 Maintenance ON
94	25.05.21	09:28:38	RWY12 OFF
93	25.05.21	09:28:37	06_RWY_15-33/1 Maintenance OFF
92	25.05.21	09:28:53	RWY12 Alarm
91	25.05.21	09:28:42	06_RWY_15-33/1 Maintenance ON
90	25.05.21	09:28:24	PAPI 33 OFF
89	25.05.21	09:26:21	08_PAPI_33 Maintenance OFF
88	25.05.21	09:26:08	PAPI 33 Alarm
87	25.05.21	09:25:49	08_PAPI_33 Maintenance ON
86	25.05.21	09:25:41	01_Ps_01 Maintenance OFF
85	25.05.21	09:25:10	01_Ps_01 Maintenance ON
84	25.05.21	09:13:20	07_RWY_15-33/2 Temperature 23
83	25.05.21	09:13:20	06_RWY_15-33/1 Temperature 23
82	25.05.21	09:13:20	12_PAPI_15 Temperature 22
81	25.05.21	09:13:20	08_PAPI_33 Temperature 24
80	25.05.21	09:13:20	10_TWY_A2BCD Temperature 24
79	25.05.21	09:13:20	09_TWY_A1 Temperature 24
78	25.05.21	09:13:20	01_Ps_01 Temperature 25
77	25.05.21	23:40:10	01_RWY_15-33/2 Temperature 25
76	25.05.21	23:40:10	06_RWY_15-33/1 Temperature 25
75	25.05.21	23:40:10	12_PAPI_15 Temperature 24
74	25.05.21	23:40:10	08_PAPI_33 Temperature 25
73	25.05.21	23:40:10	10_TWY_A2BCD Temperature 25