

# **FAME Systems – Sidepanel**

**Cessna C 421**

**Version 1.0**



© SPREE FLUG Luftfahrt GmbH

FAME SYSTEMS

Eisenbahnstraße 12

15517 Fürstenwalde

[www.fame-systems.de](http://www.fame-systems.de)

# Inhaltsverzeichnis

- Inhaltsverzeichnis..... 3
- 1. Einführung..... 5
- 2. Technische Parameter ..... 6
- 3. Layout: Controller AD1 Sidepanel C421 ..... 8
- 4. Detailansichten Sidepanel C421 ..... 9



## 1. Einführung

**FAME Sidepanel C421** ist ein Hardwaremodul für den **FAME Simulator** welches den kompletten Funktionsumfang eines Sidepanels Cessna 421 Golden Eagle nachbildet.

Es stellt zusammen mit den Modulen **FAME Gear C421**, **FAME Flaps C421**, **FAME Fuses C421**, **FAME Emergency C421** und dem **FAME NAV-Rack NR 208** die realistische Bedienumgebung einer Cessna 421 dar.



Abb. 1: FAME Sidepanel C421

**FAME Sidepanel C421** wird über den **FAME-Bus** an das Modul **FAME IFS** angeschlossen.

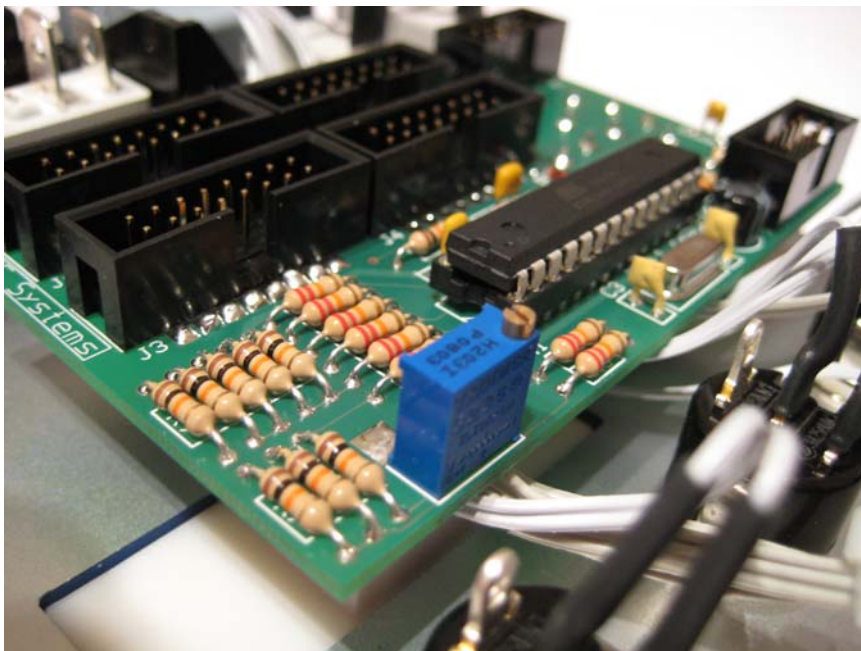


Abb. 2: FAME-Bus

## 2. Technische Parameter

Das Modul FAME Sidepanel C421 beinhaltet die Hauptbedienelemente zur Steuerung der Elektrik des Flugzeuges.

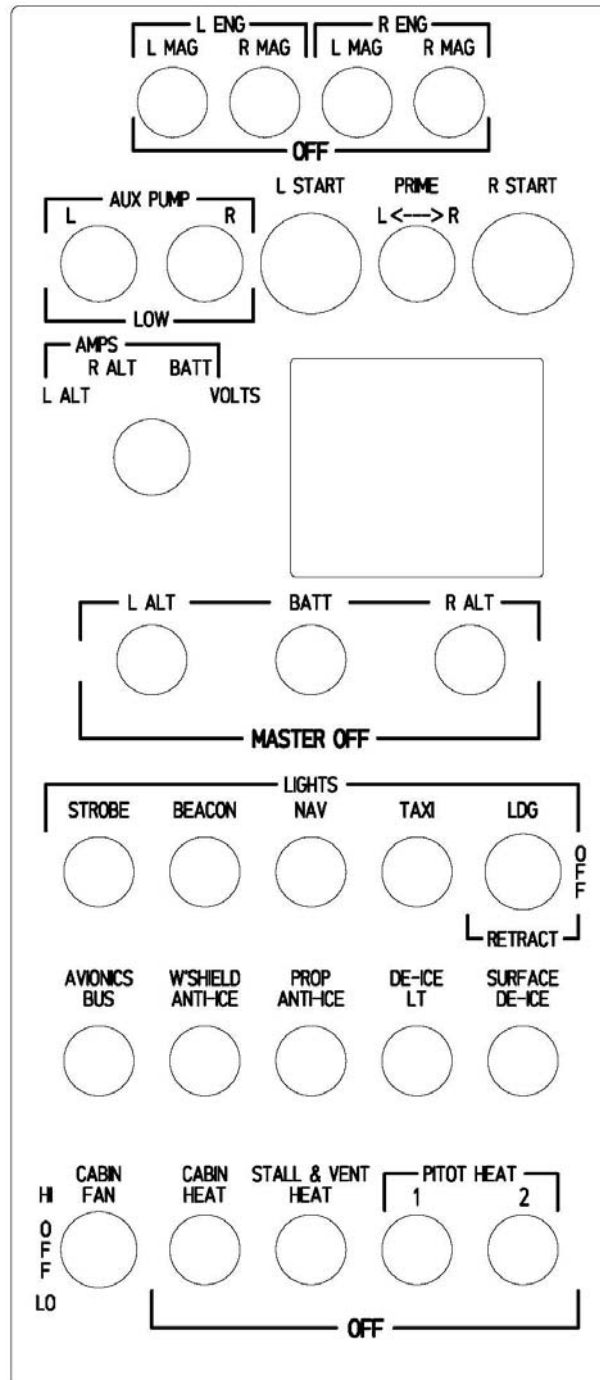


Abb. 3: Anordnung der Bedienelemente

Hierzu zählen:

<u>Beschriftung</u>	<u>Bedeutung</u>	<u>Bedienung</u>
L MAG L ENG	left magneto left engine ignition	on/off
R MAG L ENG	right magneto left engine ignition	on/off
L MAG R ENG	left magneto right engine ignition	on/off
R MAG R ENG	right magneto right engine ignition	on/off
AUX PUMP L	auxiliary fuel pump left engine	on/off
AUX PUMP R	auxiliary fuel pump right engine	on/off
L START	starter left engine	push to start
R START	starter right engine	push to start
PRIME L	primer left engine	switch to prime
PRIME R	primer right engine	switch to prime
AMPS L ALT	load current left alternator	select to read current
AMPS R ALT	load current right alternator	select to read current
AMPS BATT	load current battery	select to read current
VOLTS	voltage main bus	select to read voltage
LIGHTS	STROBE	strobe lights
	BEACON	beacon lights on tail
	NAV	navigation lights
	TAXI	taxi lights
	LDG	landing lights
	RETRACT	retract landing lights
AVIONICS BUS	avionics bus	on/off
W'SHIELD ANTI-ICE	windshield anti-ice	on/off
PROP ANTI-ICE	propeller anti-ice	on/off
DE-ICE LT	lights anti-ice	on/off
SURFACE DE-ICE	surface anti-ice	on/off
CABIN FAN	cabin fan	high/off/low
CABIN HEAT	cabin heating	on/off
STALL & VENT HEAT	stall and cabin vent heating	on/off
PITOT HEAT 1 / 2	pitot heating	on/off

### 3. Layout: Controller AD1 Sidepanel C421

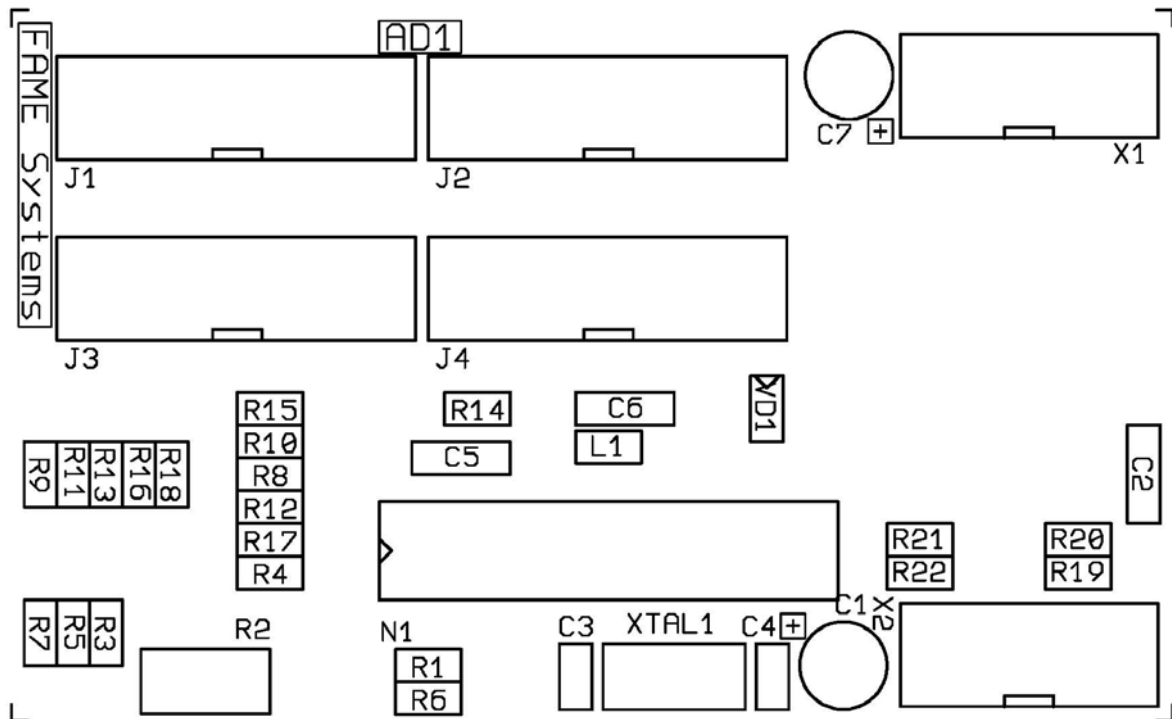


Abb. 4: Controller AD1

Die angegebenen Kürzel haben die folgende Bedeutung:

- J1 – J4 : key section to IFS
- X1 : FAME Bus
- X2 : in circuit programming

#### 4. Detailansichten Sidepanel C421





