

**Použití**

Připojení okenních nebo dveřních kontaktů, napojení digitálních výstupů dalších systémů.

Funkce

Modul digitálních vstupů je s ostatními prvky systému propojen komunikační sítí, aby signalizoval stav otevření oken či dveří nebo předával informaci od dalších systémů.

Varianty**Varianta bez čidla teploty**

Modul digitálních vstupů je ve stejném provedení jako miniaturní akční člen. Obsahuje 4 nebo 6 digitálních vstupů ve formě potenciálových nebo bezpotenciálových kontaktů.

Varianta s čidlem teploty

Tato varianta navíc umožňuje připojit externí čidlo teploty a snímat venkovní teplotu nebo teplotu v místnosti. Tím lze doplnit údaje o teplotě, které získává pokojový regulátor.

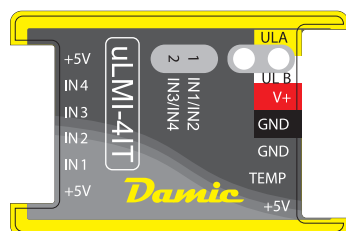
uLMI se typicky instaluje do běžné instalační krabice pod omítku, ale vzhledem k malým rozměrům a bezpečnému provoznímu napětí jej lze umístit prakticky kdekoli.



Technické údaje

Napájení	12 – 24 VDC
Komunikace	RS485, protokol uLan
Digitální vstupy	5 – 24 VDC, případně volný kontakt, typicky okenní kontakt
Externí senzor teploty	volitelný
Signalizace spojení (link)	ano
Signalizace stavu vstupů	ano
Vzdálená aktualizace firmware	ano, po RS485

Připojení



ULA:	uLan – vodič A
ULB:	uLan – vodič B
GND:	zem
V+:	napájení 12 – 24 V
Tem:	externí senzor teploty
5V:	napájení senzoru teploty a vstupů
I1 – I4:	digitální vstupy

Vyvinuto na katedře řídicí techniky, ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická

Změna vyhrazena.



ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická,
Katedra řídicí techniky
Karlovo nám. 13, 121 35 Praha 2
e-mail: k335@control.felk.cvut.cz,
<http://dce.fel.cvut.cz>



MIKROKLIMA s.r.o.,
Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové
tel.: +420 495 500 970, fax: +420 495 500 979
e-mail: info@midam.cz,
www.midam.cz

system DAMIC