

goap[®]

NETIC[®]

Katalog



Goap d.o.o. Nova Gorica
Ulica Klementa Juga 007
5250 Solkan
Slovenija

info@goap.si
www.goap.si

T: 05 335 95 03
F: 05 300 61 43

2010_V1.0

KAZALO

1	NETIC [®] MMr1 CH	2
2	NETIC [®] MMr1 CQ	2
3	NETIC [®] M01A	3
4	NETIC [®] M01B	3
5	NETIC [®] M04	4
6	NETIC [®] M04B	4
7	NETIC [®] M05	5
8	NETIC [®] M06	6
9	NETIC [®] cable MM-M05 10m.....	6
10	NETIC [®] cable MM-M05 20m.....	7
11	NETIC [®] cable MM-M0X 0,5m	7
12	NETIC [®] cable MM-M0X 1m	7
13	NETIC [®] terminator RJ12.....	8
14	NETICmedialight [®] server licence.....	10
15	NETICmedialight [®] client licence	10
16	NETICtouch [®] licence	10
17	NETICweb [®] server licence.....	11
18	NETICweb [®] client licence	11
19	NETICweb [®] + NETICtouch [®] licence.....	11
20	NETICspotplay [®] server licence.....	12
21	NETICspotplay [®] client licence.....	12
22	NETICadministration [®] licence.....	12
23	Training NETICadministration [®]	13
24	NETICconfigurationSoftware [®] - NCS licence.....	13
25	Training NETICconfigurationSoftware [®] - NCS.....	13

NETICcontrol®

Družino krmilnikov NETICcontrol® sestavljajo:

- NETIC®MMr1 – glavni krmilnik
- NETIC®M01A – modul za krmiljenje senčil 24V
- NETIC®M01B – modul za krmiljenje senčil 230V
- NETIC®M04 – modul za krmiljenje razsvetljave
- NETIC®M04B – modul za krmiljenje razsvetljave
- NETIC®M05 – sobna enota
- NETIC®M06 – analogni modul
- NETIC® kabli za povezovanje
- NETIC® terminator RJ12



Tip: NETIC® MMr1 CH
Koda za naročanje: NEAMMA1

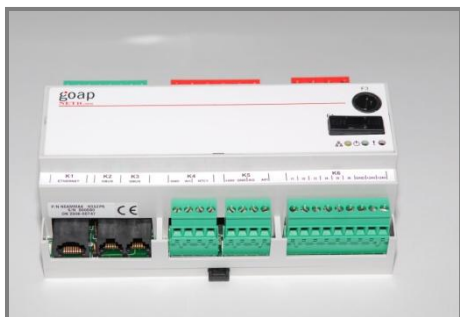
1 NETIC® MMr1 CH

Glavni krmilnik NETIC® MMr1 se uporablja za krmiljenje gretja, hlajenja, prezračevanja in morebitnih drugih naprav. Krmilnik je predprogramiran, način delovanja pa se določi s konfiguracijskim orodjem NETICconfigurationSoftware® - NCS.

Lastnosti:

- **Napajalna napetost:** 230VAC +/-10%, 50-60Hz
- **Komunikacija:** Modbus TCP/IP
- **Montaža:** DIN letev
- **HW konfiguracija:**
 - 2 DO: triac, min tok: 70mA; max. tok: 0,5A
 - 1 DO: rele, max. tok 5A
 - 2 DO: triac, max tok: 0,2A
 - 2 DO: triac, min tok: 150mA; max tok: 4,5A
 - 6 DI: 0 – 24VDC, prosti kontakt
 - 2 AI: 0 – 20mA ali 0 – 10VDC
 - 5 NTC: 2,5kΩ – 30kΩ
 - 1 AO: 0 – 10VDC, max. tok: 10mA

Dodatne informacije so navedene v tehničnih specifikacijah.



Tip: NETIC® MMr1 CQ
Koda za naročanje: NEAMMA5

2 NETIC® MMr1 CQ

Glavni krmilnik NETIC® MMr1 se uporablja za krmiljenje gretja, hlajenja, prezračevanja in morebitnih drugih naprav. Krmilnik je predprogramiran, način delovanja pa se določi s konfiguracijskim orodjem NETICconfigurationSoftware® - NCS.

Lastnosti:

- **Napajalna napetost:** 230VAC +/-10%, 50-60Hz
- **Komunikacija:** Modbus TCP/IP
- **Montaža:** DIN letev
- **HW konfiguracija:**
 - 2 DO: triac, min tok: 70mA; max. tok: 0,5A
 - 1 DO: rele, max. tok 5A
 - 4 DO: triac max tok: 0,2A
 - 6 DI: 0 – 24VDC, prosti kontakt
 - 2 AI: 0 – 20mA ali 0 – 10VDC
 - 5 NTC: 2,5kΩ – 30kΩ
 - 1 AO: 0 – 10VDC, max. tok: 10mA

Dodatne informacije so navedene v tehničnih specifikacijah.



Tip: NETIC®M01A

Koda za naročanje: NEAMHA1

3 NETIC®M01A

NETIC®M01A je primarno namenjen krmiljenju senčil. Za napajanje in komunikacijo z glavnim krmilnikom NETIC®MMr1 se uporablja Gbus komunikacijsko vodilo.

Lastnosti:

- **Napajalna napetost:**
Modul: iz NETIC®MMr1
Porabniki: 24VAC/DC
- **Komunikacija:** Gbus – komunikacija z NETIC®MMr1
- **Montaža:** DIN letev
- **HW konfiguracija:**
 - 2 DO: rele, max. tok: 5A
 - 4 DI: 0 – 24VDC, prosti kontakt

Dodatne informacije so navedene v tehničnih specifikacijah.



Tip: NETIC®M01B

Koda za naročanje: NEAMAA1

4 NETIC®M01B

NETIC®M01B je primarno namenjen krmiljenju senčil. Za napajanje in komunikacijo z glavnim krmilnikom NETIC®MMr1 se uporablja Gbus komunikacijsko vodilo.

Lastnosti:

- **Napajalna napetost:**
Modul: iz NETIC®MMr1
Porabniki: 230VAC
- **Komunikacija:** Gbus – komunikacija z NETIC®MMr1
- **Montaža:** DIN letev
- **HW konfiguracija:**
 - 2 DO: rele, max. tok: 5A
 - 4 DI: 0 – 24VDC, prosti kontakt

Dodatne informacije so navedene v tehničnih specifikacijah.



Tip: NETIC®M04

Koda za naročanje: NEAMIA1

5 NETIC®M04

NETIC®M04 je primarno namenjen krmiljenju razsvetljave. Za napajanje in komunikacijo z glavnim krmilnikom NETIC®MMr1 se uporablja Gbus komunikacijsko vodilo.

Lastnosti:

- **Napajalna napetost:**
Modul: iz NETIC®MMr1
Porabniki: 230VAC
- **Komunikacija:** Gbus – komunikacija z NETIC®MMr1
- **Montaža:** DIN letev
- **HW konfiguracija:**
 - 8 DO: triac, max. tok: 0,5A
 - 8 DI: 0 – 24VDC, prosti kontakt
 - 1 AI: 0 – 20mA ali 0 – 10VDC

Dodatne informacije so navedene v tehničnih specifikacijah.



Tip: NETIC®M04B

Koda za naročanje: NEAMCA1

6 NETIC® M04B

NETIC®M04B je primarno namenjen krmiljenju razsvetljave. Za napajanje in komunikacijo z glavnim krmilnikom NETIC®MMr1 se uporablja Gbus komunikacijsko vodilo.

Lastnosti:

- **Napajalna napetost**
Modul: iz NETIC®MMr1
Luči: 230VAC
- **Komunikacija:** Gbus – komunikacija z NETIC®MMr1
- **Montaža:** DIN letev
- **HW konfiguracija:**
 - 6 DO: rele, max. tok: 5A
 - 2 DO: triac, max. moč: 250W
 - 8 DI: 0 – 24VDC, prosti kontakt
 - 1 AI: 0 – 20mA ali 0 – 10VDC

Dodatne informacije so navedene v tehničnih specifikacijah.



Tip: NETIC® M05

Koda za naročanje: NEAMDA4
(bela barva)



Tip: NETIC® M05

Koda za naročanje: NEAMDA5
(srebrna barva)

7 NETIC® M05

NETIC® M05 je sobna enota namenjena nastavitvi zelene temperature, ter vklopu/izklopu sistema za ogrevanje, hlajenje in prezračevanje. Za napajanje in komunikacijo z glavnim krmilnikom NETIC® MMr1 se uporablja Gbus komunikacijsko vodilo.

Lastnosti:

- **Napajalna napetost**
Modul: iz NETIC® MMr1
- **Komunikacija:** Gbus – komunikacija z NETIC® MMr1
- **Montaža:** Nadometna
- **HW konfiguracija:**
 - **Merjenje temperature**
0 – 50°C (+/-0.5°C)
 - **Merjenje vlage**
25% – 85% (+/-5% v območju od 40% - 65%)
 - **Merjenje svetlobe**
Merjenje osvetljenosti prostora
 - **Tipke**
Max. število tipk: 6
- **Barva ohišja**
 - bela
 - srebrna

Dodatne informacije so navedene v tehničnih specifikacijah.



Tip: NETIC® M06

Koda za naročanje: NEAMEA3

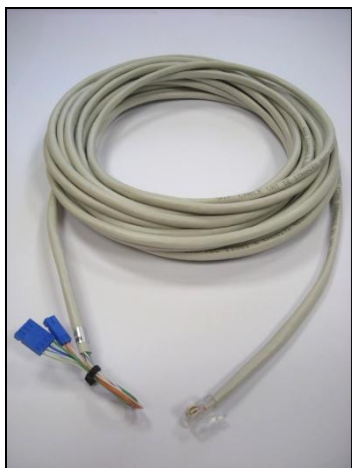
8 NETIC® M06

NETIC® M06 je analogni modul analognimi vhodi ter analognimi izhodi za povezovanje naprav s standardnimi signali 0-10V ali 0-20mA. Za napajanje in komunikacijo z glavnim krmilnikom NETIC® MMr1 se uporablja Gbus komunikacijsko vodilo.

Lastnosti:

- **Napajalna napetost**
Modul: iz NETIC® MMr1
Porabniki: 24VDC (vir NETIC® MMr1)
- **Komunikacija:** Gbus – komunikacija z NETIC® MMr1
- **Montaža:** DIN letev
- **HW konfiguracija:**
 - 4 AI: 0 – 20mA ali 0 – 10VDC
 - 4 AO: 0 – 20mA ali 0 – 10VDC, Rb max: 1kΩ, max. tok: 10mA

Dodatne informacije so navedene v tehničnih specifikacijah.



Tip: NETIC® cable MM-M05 10m

Koda za naročanje: NEBCGA3

9 NETIC® cable MM-M05 10m

Kabel za napajanje in komunikacijo med NETIC® MMr1 in NETIC® M05.

Dolžina kabla: 10m

Dodatne informacije so navedene v tehničnih specifikacijah.



Tip: NETIC[®] cable MM-M05 20m
Koda za naročanje: NEBCGA4

10 NETIC[®] cable MM-M05 20m

Kabel za napajanje in komunikacijo med NETIC[®]MMr1 in NETIC[®]M05.

Dolžina kabla: 20m

Dodatne informacije so navedene v tehničnih specifikacijah.



Tip: NETIC[®] cable MM-M0X 0,5m
Koda za naročanje: NEBCDA1

11 NETIC[®] cable MM-M0X 0,5m

Kabel za napajanje in komunikacijo med NETIC[®]MMr1 in moduli NETIC[®]M01A, NETIC[®]M01B, NETIC[®]M04, NETIC[®]M04B in NETIC[®]M06.

Dolžina kabla: 50cm

Dodatne informacije so navedene v tehničnih specifikacijah.



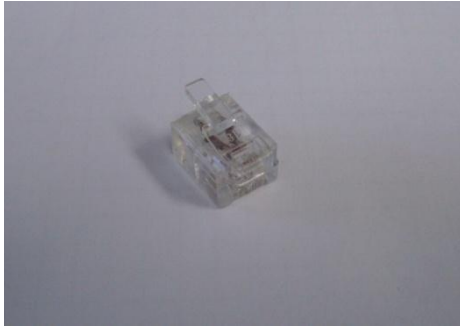
Tip: NETIC[®] cable MM-M0X 1m
Koda za naročanje: NEBCDA2

12 NETIC[®] cable MM-M0X 1m

Kabel za napajanje in komunikacijo med NETIC[®]MMr1 in moduli NETIC[®]M01A, NETIC[®]M01B, NETIC[®]M04, NETIC[®]M04B in NETIC[®]M06.

Dolžina kabla: 100cm

Dodatne informacije so navedene v tehničnih specifikacijah.



Tip: NETIC[®] terminator RJ12
Koda za naročanje: NECAXA1

13 NETIC[®] terminator RJ12

Terminator se uporablja za impedančno prilagoditev Gbus vodila.

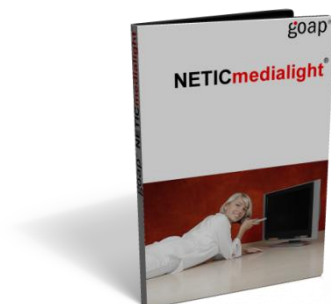
Vgrajuje se na prvi in zadnji modul na posameznem Gbus vodilu.

Dodatne informacije so navedene v tehničnih specifikacijah.

NETIC[®] aplikacije

Družino NETIC[®] aplikacij sestavljajo:

- NETICmedialight[®]
- NETICtouch[®]
- NETICweb[®]
- NETICspotplay[®]
- NETICadministration[®]
- NETICconfigurationSoftware[®] - NCS



Tip: NETICmedialight® server licence
Koda za naročanje: NEEGAA1

14 NETICmedialight® server licence

NETICmedialight® server licence je programska oprema za potrebe interaktivne TV.

Za posamezen projekt je potrebna ena licence.



Tip: NETICmedialight® client licence
Koda za naročanje: NEEGAA2

15 NETICmedialight® client licence

Za delovanje je potrebna NETICmedialight® server licence. NETICmedialight® client licence je programska oprema za potrebe interaktivne TV. Potrebna je za vsako client napravo (Set-Top Box in zaslon na dotik).



Tip: NETICtouch® licence
Koda za naročanje: NEEGBA3

16 NETICtouch® licence

NETICtouch® licence je programska oprema za potrebe upravljanja preko zaslona na dotik. Potrebna je za vsak zaslon na dotik.



Tip: NETICweb® server licence
Koda za naročanje: NEEGCA1

17 NETICweb® server licence

NETICweb® server licence je programska oprema za potrebe upravljanja preko spleta. Server licence že vključuje pet NETICweb® client licence (za pet uporabnikov). Za posamezen projekt je potrebna ena licence.



Tip: NETICweb® client licence
Koda za naročanje: NEEGCA2

18 NETICweb® client licence

Za delovanje je potrebna NETICweb® server licence. NETICweb® client licence je programska oprema za potrebe upravljanja preko spleta. Potrebna je za vsakega uporabnika (v primeru, ko imamo več kot pet uporabnikov).



Tip: NETICweb® + NETICtouch®
licence
Koda za naročanje: NEEGDA3

19 NETICweb® + NETICtouch® licence

Produkt sestavlja NETICweb® server licence (Tip: NETICweb® server licence) in NETICtouch® licence (Tip: NETICtouch® licence).

Programska oprema je namenjena upravljanju preko spleta in zaslona na dotik.



Tip: NETICspotplay® server licence
Koda za naročanje: NEEGEA1

20 NETICspotplay® server licence

NETICspotplay® server licenca je programska oprema za potrebe digitalnega oglaševanja. Server licenca že vključuje dve NETICspotplay® client licenci.

Za posamezen projekt je potrebna ena licenca.



Tip: NETICspotplay® client licence
Koda za naročanje: NEEGEA2

21 NETICspotplay® client licence

Za delovanje je potrebna NETICspotplay® server licenca. NETICspotplay® client licenca je programska oprema za potrebe digitalnega oglaševanja. Potrebna za vsako client napravo - PC thin client (v primeru, ko imamo več kot dve client napravi).



Tip: NETICadministration® licence
Koda za naročanje: NEEGFA3

22 NETICadministration® licence

NETICadministration® licenca je programska oprema namenjena integratorjem za potrebe nastavitve delovanja NETIC® aplikacij:

- NETICmedialight®
- NETICtouch®
- NETICweb®
- NETICspotplay®



Tip: Training NETICadministration®
Koda za naročanje: NEGGFA1

23 Training NETICadministration®

Usposabljanje integratorja za delo s programsko opremo NETICadministration®.



Tip: NETICconfigurationSoftware® -
NCS licence
Koda za naročanje: NEEGGA3

24 NETICconfigurationSoftware® - NCS licence

NETICconfigurationSoftware® - NCS licenca je programska oprema namenjena integratorjem za potrebe nastavitve delovanja družine krmilnikov NETICcontrol®.



Tip: Training
NETICconfigurationSoftware® - NCS
Koda za naročanje: NEGGGA1

25 Training NETICconfigurationSoftware® - NCS

Usposabljanje integratorja za delo s programsko opremo NETICconfigurationSoftware® - NCS.

goap®

Goap d.o.o. Nova Gorica
Ulica Klementa Juga 007
5250 Solkan
Slovenija

E-mail: info@goap.si
Tel: 05 335 95 00
Fax: 05 300 61 43
Web: www.goap.si

Distributor

--