

EÜ nõuete dokument

P/N 20004669, Rev. C

November 2006

Micro Motion[®] Mudeli 2400S saatjad

EÜ nõuete dokument

Selle dokumendi kohta

Selle dokumendi kohta

See dokument ei sisalda täielikke paigaldusjuhiseid. Paigaldusjuhiste täieliku komplekti leiata koos saatjaga tarnitud paigalduskäsiraamatust.

Paigaldamine Euroopas

Micro Motioni® tooted vastavad kõigile kohaldatavatele Euroopa direktiivide nõuetele, kui nad on paigaldatud õigesti, vastavalt käesoleva dokumendi juhistele. Vaadake EÜ vastavusdeklaratsioonist direktiive, mis kohalduvad konkreetsele tootele.

EÜ vastavusdeklaratsioon koos kõigi kohaldatavate Euroopa direktiividega ja täielikud *ATEXi paigaldusjoonised ja juhised* on saadaval internetiaadressil www.micromotion.com/atex või Teie kohaliku Micro Motioni tugikeskuse kaudu.

Enne alustamist

HOIATUS

Ebaõige paigaldus ohualas võib põhjustada plahvatuse.

Teavet ohtlike rakendusala kohta leiata Micro Motioni heakskiidetud dokumentatsioonist, mis on tarnitud koos saatjaga või on saadaval Micro Motioni veebileheküljel.

ETTEVAATUST


Ebaõige paigaldus võib põhjustada mõõtevea või rikke.

Järgige kõiki juhiseid saatja õige toimimise tagamiseks.

©2006, Micro Motion, Inc. Kõik õigused reserveeritud. ELITE, ProLink ja Micro Motion logod on registreeritud kaubamärgid; MVD ja MVD Direct Connect on Micro Motion, Inc., Boulder, Colorado registreeritud kaubamärgid. Micro Motion on Micro Motion, Inc., Boulder, Colorado registreeritud ärinimi. Emersoni logo on Emerson Electric Co. kaubamärk. Kõik ülejäänud kaubamärgid on vastavate omanike omand.

Saatja maandamine

Mudel 2400S saatja on maandatud läbi anduri. Maandamise juhiste saamiseks vaadake anduri dokumentatsiooni.

 ETTEVAATUST	
Sobimatu maandamine võib põhjustada mõõtevigade tekkimist.	
Mõõtevea riski vähendamiseks maandage mõõtja maandusesse või järgige paigalduskoha maandusvõrgu nõudeid.	

Nõuded kaablitele

Mudeli 2400S saatjate sisend-väljundjuhtmestiku puhul, millel on DeviceNet®, FOUNDATION fieldbus™ või Profibus-DP, on vaja kasutada varjestatud kaablit, mis vastab antud siini spetsifikatsiooni nõuetele.

Toiteallikas

Mudeli 2400S saatjatel, millel on DeviceNet või FOUNDATION fieldbus, edastatakse toidet siini kaudu ning nende puhul puudub vajadus eraldi toitejuhtmestiku järele.

Kõigi teiste mudeli 2400S saatjate puhul on nõuded toitele toodud Tabel 1.

Tabel 1 Nõuded toiteallikale

Toite tüüp	Nõue
Vahelduvpinge	<ul style="list-style-type: none">• 85–265 V vahelduvpinge• 50/60 Hz• 4 W tüüpiliselt, 7 W maksimaalselt
Alalispinge ⁽¹⁾	<ul style="list-style-type: none">• 18–100 V alalispinge• 4 W tüüpiliselt, 7 W maksimaalselt

(1) Antud nõuded eeldavad ühe saatja olemasolu iga kaabli kohta. Mitme saatja ühendamist ühe kaabliga tuleb üldjuhul vältida.

Toiteallika ühendamiseks:

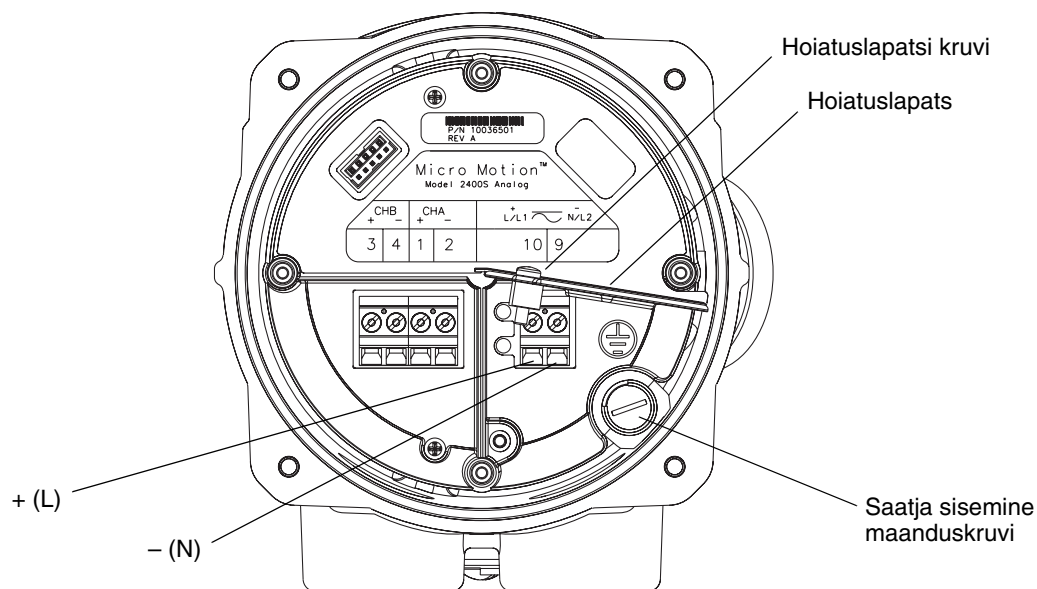
1. Eemaldage kasutajaliidese kate ja kasutajaliidese moodul:
 - a. Keerake lahti neli kasutajaliidese kate kruvi.
 - b. Eemaldage kasutajaliidese kate.
 - c. Keerake lahti kaks kasutajaliidese kruvi.
 - d. Tõstke ettevaatlikult üles kasutajaliidese moodul, vabastades selle saatjal olevast kasutajaliidese pistikühendusest.
2. Kruvige lahti hoiatuslapatsi kruvi ja tõstke hoiatuslapats üles. Joonis 1 näitab hoiatuslapatsit tõstetud asendis.
3. Ühendage toiteallika juhtmed klemmidega 9 ja 10, nagu näitab Joonis 1.
4. Maandage toiteallikas saatja sisemise maanduskruviga, nagu näitab Joonis 1.
5. Laske hoiatuslapats alla ja pingutage selle kruvisid.

Toiteallikas

6. Paigaldage tagasi kasutajaliidese moodul ja selle kate.

Toiteliinile võib paigaldada kasutaja hangitud lüliti. Vastamaks madalpinge direktiivile 72/73/EMÜ (Euroopa paigaldused), on nõutud lüliti paiknemine saatja vahetus läheduses.

Joonis 1 Muunduri toiteallika juhtmestamine



Märkus: näidatud on tüüpilised 2400S juhtmestiku terminalid. Terminali konfiguratsioon võib erineda.

©2006, Micro Motion, Inc. Kõik õigused reserveeritud. P/N 20004669, Rev. C



**Viimast Micro Motion toodete nimekirja vaadake TOODETE
sektiooni meie veebilehelt www.micromotion.com**

Micro Motion Inc. USA

Ülemaailmne Peakorter
7070 Winchester Circle
Boulder, Colorado 80301
T +1 303-527-5200
+1 800-522-6277
F +1 303-530-8459

Micro Motion Euroopa

Emerson Process Management
Neonstraat 1
6718 WX Ede
Madalmaad
T +31 (0) 318 495 670
F +31 (0) 318 495 689

Micro Motion Ühendkuningriik

Emerson Process Management Limited
Horsfield Way
Bredbury Industrial Estate
Stockport SK6 2SU U.K.
T +44 0870 240 1978
F +44 0800 966 181

Micro Motion Aasia

Emerson Process Management
1 Pandan Crescent
Singapur 128461
Singapuri Vabariik
T +65 6777-8211
F +65 6770-8003

Micro Motion Jaapan

Emerson Process Management
1-2-5, Higashi Shinagawa
Shinagawa-ku
Tokio 140-0002 Jaapan
T +81 3 5769-6803
F +81 3 5769-6844

