

## Ethernetová brána BT3-DN4-IG4, [www.sensorfor.com](http://www.sensorfor.com) s WiFi / GSM rozšířením

### Obsah balení

1x Ethernetová brána BT3-DN4-IG4  
1x Ethernet kabel 0,5m RJ45 / RJ45



### Elektrické parametry

Napájecí napětí: 4 - 6.5 V (svorky PLUS a MINUS)  
Napájecí proud: 150 / 0.25 mA  
Napájecí napětí periferie (horní port): 5 V  
Max. proud periferie (horní port): 200 mA  
Napájecí napětí WiFi / GSM routeru: 5 V  
Max. proud WiFi / GSM routeru: 500 mA  
Max. napětí na impulsním vstupu: 16 VDC (proti svorce MINUS)

### Mechanické parametry

Rozměry / hmotnost: 90x58x36 mm / 74 g (standardní verze)  
Rozměry / hmotnost: 90x33x36 mm / 53 g (snížená verze)  
Umístění: DIN lišta

### Zabezpečení (tovární nastavení po resetu)

Přihlašovací jméno: admin  
Heslo: password

### Výchozí síťové nastavení (tovární nastavení po resetu)

NBNS: <http://SENSOR-01234567> (01234567 je ID vaší brány)  
Address: <http://192.168.1.49> (pokud DHCP síť nepřidělí jinou)  
Gateway: <http://192.168.1.254> (pokud DHCP síť nepřidělí jinou)

### Důležité bezpečnostní pokyny

- Před použitím přístroje si nejprve pozorně přečtěte uživatelský manuál.
- Přístroj používejte jen a pouze k účelu, ke kterému je určen.
- Přístroj používejte pouze v suchém a elektricky bezpečném prostředí.
- Nepoužívejte přístroj v případě jeho nesprávné funkce či poškození.  
V každém takovém případě se obraťte na servis nebo prodejce.

- Výrobce nebo prodejce nenese odpovědnost za jakékoliv ztráty nebo zranění způsobené nesprávným užíváním přístroje.

### Zprovoznění zařízení (WiFi)

- 1) Připojte kabel zakončený plochým bateriovým konektorem s dvěma kruhovými kontakty k velké černé baterii se shodným konektorem.
- 2) Bránu BT3-DN4-IG4 přepněte do Long mode dle manuálu s názvem "Ethernet. brána BT3-DN4-IG4" strana 3.
- 3) WiFi modul WR802N nastavte pro připojení do místní WiFi sítě dle manuálu s názvem "SensorFor zařízení s WiFi modulem WR802N".
- 4) Zařízení přidejte do svého uživatelského účtu na cloud serveru pomocí ID uvedeného na zařízení. Postup je uveden v "SensorFor cloud průvodci" na adrese [sensorfor.cloud](http://sensorfor.cloud) vlevo dole pod odkazem HELP.
- 5) Pokud zařízení nekomunikuje s cloud serverem postupujte dle manuálu s názvem "SensorFor Cloud Server - Tipy a triky "

### Zprovoznění zařízení (GSM)

- 1) Připojte kabel zakončený plochým bateriovým konektorem s dvěma kruhovými kontakty k velké černé baterii se shodným konektorem.
- 2) Zařízení přidejte do svého uživatelského účtu na cloud serveru pomocí ID uvedeného na zařízení. Postup je uveden v "SensorFor cloud průvodci" na adrese [sensorfor.cloud](http://sensorfor.cloud) vlevo dole pod odkazem HELP.
- 3) Pokud zařízení nekomunikuje s cloud serverem postupujte dle manuálu s názvem "SensorFor Cloud Server - Tipy a triky "

### Pokyny k likvidaci zařízení

Po uplynutí životnosti přístroje předejte přístroj zpět výrobci / prodejci. Nevhazujte ho do směsného (komunálního) odpadu. Výrobce / prodejce zajistí ekologickou likvidaci přístroje.

### Prodejce, autorizovaný servis, kontaktní osoba



Martin Zoubek  
Na Valech 1031  
289 12 Sadská  
email: [info@mikromarz.com](mailto:info@mikromarz.com)  
web: [www.mikromarz.com](http://www.mikromarz.com)  
web: [www.sensorfor.com](http://www.sensorfor.com)

## Ethernetová brána BT3-DN4-IG4, [www.sensorfor.com](http://www.sensorfor.com) s WiFi / GSM rozšířením

### Obsah balení

1x Ethernetová brána BT3-DN4-IG4  
1x Ethernet kabel 0,5m RJ45 / RJ45



### Elektrické parametry

Napájecí napětí: 4 - 6.5 V (svorky PLUS a MINUS)  
Napájecí proud: 150 / 0.25 mA  
Napájecí napětí periferie (horní port): 5 V  
Max. proud periferie (horní port): 200 mA  
Napájecí napětí WiFi / GSM routeru: 5 V  
Max. proud WiFi / GSM routeru: 500 mA  
Max. napětí na impulsním vstupu: 16 VDC (proti svorce MINUS)

### Mechanické parametry

Rozměry / hmotnost: 90x58x36 mm / 74 g (standardní verze)  
Rozměry / hmotnost: 90x33x36 mm / 53 g (snížená verze)  
Umístění: DIN lišta

### Zabezpečení (tovární nastavení po resetu)

Přihlašovací jméno: admin  
Heslo: password

### Výchozí síťové nastavení (tovární nastavení po resetu)

NBNS: <http://SENSOR-01234567> (01234567 je ID vaší brány)  
Address: <http://192.168.1.49> (pokud DHCP síť nepřidělí jinou)  
Gateway: <http://192.168.1.254> (pokud DHCP síť nepřidělí jinou)

### Důležité bezpečnostní pokyny

- Před použitím přístroje si nejprve pozorně přečtěte uživatelský manuál.
- Přístroj používejte jen a pouze k účelu, ke kterému je určen.
- Přístroj používejte pouze v suchém a elektricky bezpečném prostředí.
- Nepoužívejte přístroj v případě jeho nesprávné funkce či poškození.  
V každém takovém případě se obraťte na servis nebo prodejce.

- Výrobce nebo prodejce nenese odpovědnost za jakékoliv ztráty nebo zranění způsobené nesprávným užíváním přístroje.

### Zprovoznění zařízení (WiFi)

- 1) Připojte kabel zakončený plochým bateriovým konektorem s dvěma kruhovými kontakty k velké černé baterii se shodným konektorem.
- 2) Bránu BT3-DN4-IG4 přepněte do Long mode dle manuálu s názvem "Ethernet. brána BT3-DN4-IG4" strana 3.
- 3) WiFi modul WR802N nastavte pro připojení do místní WiFi sítě dle manuálu s názvem "SensorFor zařízení s WiFi modulem WR802N".
- 4) Zařízení přidejte do svého uživatelského účtu na cloud serveru pomocí ID uvedeného na zařízení. Postup je uveden v "SensorFor cloud průvodci" na adrese [sensorfor.cloud](http://sensorfor.cloud) vlevo dole pod odkazem HELP.
- 5) Pokud zařízení nekomunikuje s cloud serverem postupujte dle manuálu s názvem "SensorFor Cloud Server - Tipy a triky "

### Zprovoznění zařízení (GSM)

- 1) Připojte kabel zakončený plochým bateriovým konektorem s dvěma kruhovými kontakty k velké černé baterii se shodným konektorem.
- 2) Zařízení přidejte do svého uživatelského účtu na cloud serveru pomocí ID uvedeného na zařízení. Postup je uveden v "SensorFor cloud průvodci" na adrese [sensorfor.cloud](http://sensorfor.cloud) vlevo dole pod odkazem HELP.
- 3) Pokud zařízení nekomunikuje s cloud serverem postupujte dle manuálu s názvem "SensorFor Cloud Server - Tipy a triky "

### Pokyny k likvidaci zařízení

Po uplynutí životnosti přístroje předejte přístroj zpět výrobci / prodejci. Nevhazujte ho do směsného (komunálního) odpadu. Výrobce / prodejce zajistí ekologickou likvidaci přístroje.

### Prodejce, autorizovaný servis, kontaktní osoba



Martin Zoubek  
Na Valech 1031  
289 12 Sadská  
email: [info@mikromarz.com](mailto:info@mikromarz.com)  
web: [www.mikromarz.com](http://www.mikromarz.com)  
web: [www.sensorfor.com](http://www.sensorfor.com)

## Ethernetová brána BT3-DN4-IG4, [www.sensorfor.com](http://www.sensorfor.com) s WiFi / GSM rozšířením

### Obsah balení

1x Ethernetová brána BT3-DN4-IG4  
1x Ethernet kabel 0,5m RJ45 / RJ45



### Elektrické parametry

Napájecí napětí: 4 - 6.5 V (svorky PLUS a MINUS)  
Napájecí proud: 150 / 0.25 mA  
Napájecí napětí periferie (horní port): 5 V  
Max. proud periferie (horní port): 200 mA  
Napájecí napětí WiFi / GSM routeru: 5 V  
Max. proud WiFi / GSM routeru: 500 mA  
Max. napětí na impulsním vstupu: 16 VDC (proti svorce MINUS)

### Mechanické parametry

Rozměry / hmotnost: 90x58x36 mm / 74 g (standardní verze)  
Rozměry / hmotnost: 90x33x36 mm / 53 g (snížená verze)  
Umístění: DIN lišta

### Zabezpečení (tovární nastavení po resetu)

Přihlašovací jméno: admin  
Heslo: password

### Výchozí síťové nastavení (tovární nastavení po resetu)

NBNS: <http://SENSOR-01234567> (01234567 je ID vaší brány)  
Address: <http://192.168.1.49> (pokud DHCP síť nepřidělí jinou)  
Gateway: <http://192.168.1.254> (pokud DHCP síť nepřidělí jinou)

### Důležité bezpečnostní pokyny

- Před použitím přístroje si nejprve pozorně přečtěte uživatelský manuál.
- Přístroj používejte jen a pouze k účelu, ke kterému je určen.
- Přístroj používejte pouze v suchém a elektricky bezpečném prostředí.
- Nepoužívejte přístroj v případě jeho nesprávné funkce či poškození.  
V každém takovém případě se obraťte na servis nebo prodejce.

- Výrobce nebo prodejce nenese odpovědnost za jakékoliv ztráty nebo zranění způsobené nesprávným užíváním přístroje.

### Zprovoznění zařízení (WiFi)

- 1) Připojte kabel zakončený plochým bateriovým konektorem s dvěma kruhovými kontakty k velké černé baterii se shodným konektorem.
- 2) Bránu BT3-DN4-IG4 přepněte do Long mode dle manuálu s názvem "Ethernet. brána BT3-DN4-IG4" strana 3.
- 3) WiFi modul WR802N nastavte pro připojení do místní WiFi sítě dle manuálu s názvem "SensorFor zařízení s WiFi modulem WR802N".
- 4) Zařízení přidejte do svého uživatelského účtu na cloud serveru pomocí ID uvedeného na zařízení. Postup je uveden v "SensorFor cloud průvodci" na adrese [sensorfor.cloud](http://sensorfor.cloud) vlevo dole pod odkazem HELP.
- 5) Pokud zařízení nekomunikuje s cloud serverem postupujte dle manuálu s názvem "SensorFor Cloud Server - Tipy a triky "

### Zprovoznění zařízení (GSM)

- 1) Připojte kabel zakončený plochým bateriovým konektorem s dvěma kruhovými kontakty k velké černé baterii se shodným konektorem.
- 2) Zařízení přidejte do svého uživatelského účtu na cloud serveru pomocí ID uvedeného na zařízení. Postup je uveden v "SensorFor cloud průvodci" na adrese [sensorfor.cloud](http://sensorfor.cloud) vlevo dole pod odkazem HELP.
- 3) Pokud zařízení nekomunikuje s cloud serverem postupujte dle manuálu s názvem "SensorFor Cloud Server - Tipy a triky "

### Pokyny k likvidaci zařízení

Po uplynutí životnosti přístroje předejte přístroj zpět výrobci / prodejci. Nevhazujte ho do směsného (komunálního) odpadu. Výrobce / prodejce zajistí ekologickou likvidaci přístroje.

### Prodejce, autorizovaný servis, kontaktní osoba



Martin Zoubek  
Na Valech 1031  
289 12 Sadská  
email: [info@mikromarz.com](mailto:info@mikromarz.com)  
web: [www.mikromarz.com](http://www.mikromarz.com)  
web: [www.sensorfor.com](http://www.sensorfor.com)

## Ethernetová brána BT3-DN4-IG4, [www.sensorfor.com](http://www.sensorfor.com) s WiFi / GSM rozšířením

### Obsah balení

1x Ethernetová brána BT3-DN4-IG4  
1x Ethernet kabel 0,5m RJ45 / RJ45



### Elektrické parametry

Napájecí napětí: 4 - 6.5 V (svorky PLUS a MINUS)  
Napájecí proud: 150 / 0.25 mA  
Napájecí napětí periferie (horní port): 5 V  
Max. proud periferie (horní port): 200 mA  
Napájecí napětí WiFi / GSM routeru: 5 V  
Max. proud WiFi / GSM routeru: 500 mA  
Max. napětí na impulsním vstupu: 16 VDC (proti svorce MINUS)

### Mechanické parametry

Rozměry / hmotnost: 90x58x36 mm / 74 g (standardní verze)  
Rozměry / hmotnost: 90x33x36 mm / 53 g (snížená verze)  
Umístění: DIN lišta

### Zabezpečení (tovární nastavení po resetu)

Přihlašovací jméno: admin  
Heslo: password

### Výchozí síťové nastavení (tovární nastavení po resetu)

NBNS: <http://SENSOR-01234567> (01234567 je ID vaší brány)  
Address: <http://192.168.1.49> (pokud DHCP síť nepřidělí jinou)  
Gateway: <http://192.168.1.254> (pokud DHCP síť nepřidělí jinou)

### Důležité bezpečnostní pokyny

- Před použitím přístroje si nejprve pozorně přečtěte uživatelský manuál.
- Přístroj používejte jen a pouze k účelu, ke kterému je určen.
- Přístroj používejte pouze v suchém a elektricky bezpečném prostředí.
- Nepoužívejte přístroj v případě jeho nesprávné funkce či poškození.  
V každém takovém případě se obraťte na servis nebo prodejce.

- Výrobce nebo prodejce nenese odpovědnost za jakékoliv ztráty nebo zranění způsobené nesprávným užíváním přístroje.

### Zprovoznění zařízení (WiFi)

- 1) Připojte kabel zakončený plochým bateriovým konektorem s dvěma kruhovými kontakty k velké černé baterii se shodným konektorem.
- 2) Bránu BT3-DN4-IG4 přepněte do Long mode dle manuálu s názvem "Ethernet. brána BT3-DN4-IG4" strana 3.
- 3) WiFi modul WR802N nastavte pro připojení do místní WiFi sítě dle manuálu s názvem "SensorFor zařízení s WiFi modulem WR802N".
- 4) Zařízení přidejte do svého uživatelského účtu na cloud serveru pomocí ID uvedeného na zařízení. Postup je uveden v "SensorFor cloud průvodci" na adrese [sensorfor.cloud](http://sensorfor.cloud) vlevo dole pod odkazem HELP.
- 5) Pokud zařízení nekomunikuje s cloud serverem postupujte dle manuálu s názvem "SensorFor Cloud Server - Tipy a triky "

### Zprovoznění zařízení (GSM)

- 1) Připojte kabel zakončený plochým bateriovým konektorem s dvěma kruhovými kontakty k velké černé baterii se shodným konektorem.
- 2) Zařízení přidejte do svého uživatelského účtu na cloud serveru pomocí ID uvedeného na zařízení. Postup je uveden v "SensorFor cloud průvodci" na adrese [sensorfor.cloud](http://sensorfor.cloud) vlevo dole pod odkazem HELP.
- 3) Pokud zařízení nekomunikuje s cloud serverem postupujte dle manuálu s názvem "SensorFor Cloud Server - Tipy a triky "

### Pokyny k likvidaci zařízení

Po uplynutí životnosti přístroje předejte přístroj zpět výrobci / prodejci. Nevhazujte ho do směsného (komunálního) odpadu. Výrobce / prodejce zajistí ekologickou likvidaci přístroje.

### Prodejce, autorizovaný servis, kontaktní osoba



Martin Zoubek  
Na Valech 1031  
289 12 Sadská  
email: [info@mikromarz.com](mailto:info@mikromarz.com)  
web: [www.mikromarz.com](http://www.mikromarz.com)  
web: [www.sensorfor.com](http://www.sensorfor.com)



