

LSS100300

SpaceLogic KNX

JYT55018-02_08/22



BACnet is a registered trademark of ASHRAE. ASHRAE does not endorse, approve or test products for compliance with ASHRAE standards. Compliance of listed products to the requirements of ASHRAE Standard 135 is the responsibility of BACnet International. BTL is a registered trademark of BACnet International.



en BMS IP Gateway

⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Connecting and establishing KNX networks
- Safety standards, local wiring rules and regulations.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

Software description →

Please scan the QR code.

Getting to know the device

The BMS IP Gateway establishes a communication between KNX and the BACNet protocol via IP. The gateway includes a KNX IP router (max. 500 objects), a KNX IP interface and a DPSU choke. →

Display and Operating elements

- A** Reset push-button
- B** LED 1: green = CPU load
- C** LED 2: green = operation, red = reset
- D** Jumper for selecting the power supply of the device – either PoE or via upper terminals DC 24 V

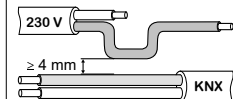
- E** Power supply **E** via PoE passive (RJ45)
- F** Power supply **D** via screw terminals DC 24 V

- D** Connection gateway power supply
- E** LAN RJ45, Ethernet
- F** Connection KNX
- G** Jumper to define the type of power supply for the KNX line. **Either:**
 - ON** = power is supplied via max. 2 power supplies J.
 - Or:**
 - OFF** = power is supplied via KNX power supply in the KNX line
- H** Connection DPSU choke power supply

Mounting → and connection →

⚠ WARNING

RISK OF DEATH FROM ELECTRICAL SHOCK
Safety clearance must be guaranteed in accordance with IEC 60664-1. There must be at least 4 mm between the individual cores of the 230 V supply cable and the KNX line.



All external power supplies must be SELV power supplies according to IEC 61558.

Mount the device separately from main voltage driven devices, e.g. with partitions or in separate communication panels.

Failure to follow these instructions can result in death or serious injury.

- I** Power supply gateway
- J** Max. 2 power supplies for DPSU choke

Reset and LED behavior

Operating status	Reset push-button	LED 2 bottom	LED 1 top
Normal operation		lights green	
Reset of the device	Press <10 s	lights red	
Reset of the IP settings	Press >10 s	flashes red	flashes proportional to the CPU load
Reset of the IP settings AND deletion of the project	Press >10 s, then release, then press again >10 s	flashes fast red	

Commissioning

Access the web server with the factory default IP configuration:
 IP address: 192.168.0.10
 Subnet: 255.255.255.0
 User name: admin
 Password: admin
 For more information, refer to the software description. →

Technical data

Power supply voltage: DC 12 V-30 V SELV
 Power consumption: 2 W
 Connections power supplies
D DC 12 V-30 V SELV
E DC 12 V-30 V SELV passive PoE
H Supply for DPSU choke, DC 21 V-31 V SELV

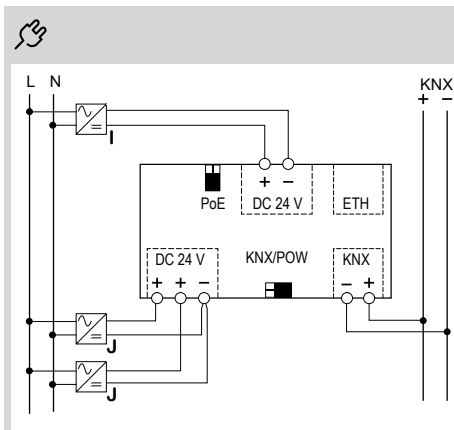
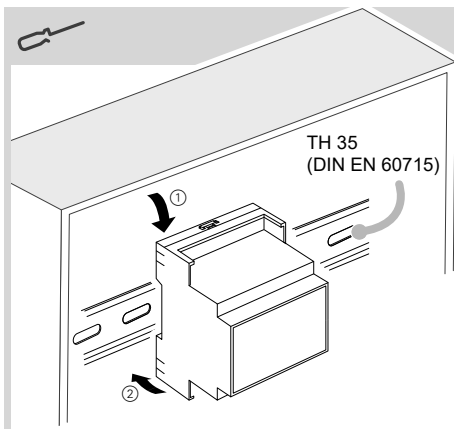
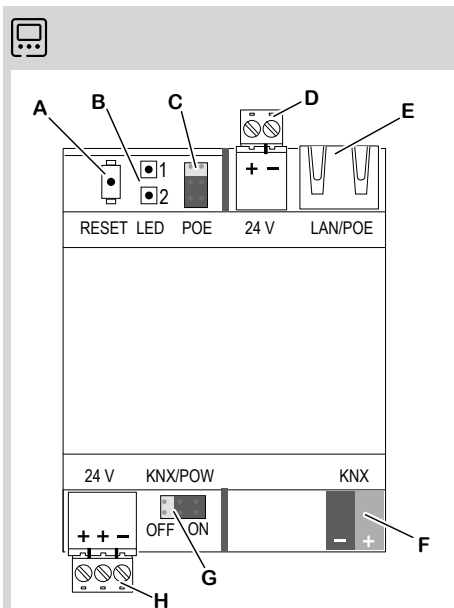
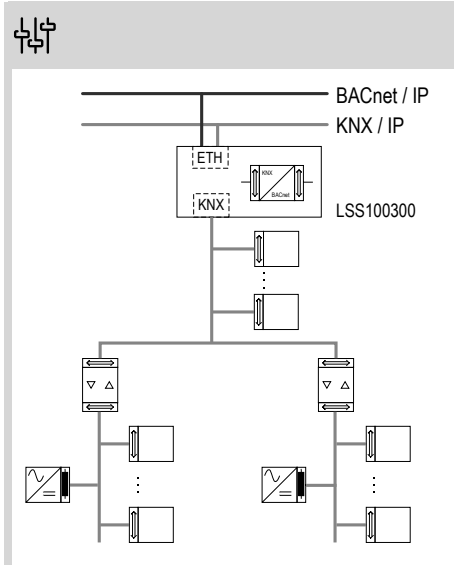
DPSU choke: Rated current max. 320 mA, short circuit proof, tripping current ≤1 A

Terminals: KNX
 2-gang and 3-gang pluggable screw terminal, for max. 2x 0.5 ... 1.5 mm² (solid, stranded, flexible)
 1x RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT

Ambient temperature
 Operation: 0 °C ... 45 °C
 Storage: -15 °C ... +55 °C
 Transport: -25 °C ... +70 °C
 Environment: Operating altitude up to 2000 m above sea level
 Max. humidity: 95 %, relative humidity, no moisture condensation

Operating / display elements: 2x LED (CPU load, Operation / Reset), Reset push-button, 2 jumpers (PoE, POW)

Protection type: IP20
 Device width: 4 modules, ca. 72 mm



Schneider Electric Industries SAS

If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country.

se.com/contact

de BMS IP Gateway

⚠ GEFAHR

GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG ODER LICHTBOGEN

Eine sichere Elektroinstallation muss von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden. Qualifizierte Fachkräfte müssen fundierte Kenntnisse in folgenden Bereichen nachweisen:

- Anschluss an Installationsnetz
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte
- Verlegung von Elektroleitungen
- Anschluss und Errichtung von KNX-Netzwerken
- Sicherheitsnormen, örtliche Anschlussregeln und Vorschriften

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.

Software-Beschreibung →

Bitte scannen Sie den QR-Code.

Gerät kennenlernen

Das BMS IP Gateway stellt eine Kommunikation zwischen KNX und dem BACNet-Protokoll via IP her. Das Gateway verfügt über einen KNX IP Router (max. 500 Objekte), ein KNX IP Interface und eine DPSU Drossel. →

Anzeige und Bedienelemente

- A** Reset-Taste
- B** LED 1: Grün = CPU-Auslastung
- C** LED 2: Grün = Betrieb, Rot = Reset
- D** Steckbrücke zur Wahl der Spannungsversorgung des Gerätes – entweder PoE oder über obere Klemmen DC 24 V

- E** Spannungsversorgung E über PoE passiv (RJ45)
- F** Spannungsversorgung D über Schraubklemmen DC 24 V

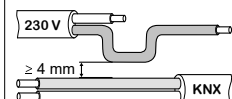
- D** Anschluss Spannungsversorgung des Gateways
- E** LAN RJ45, Ethernet
- F** Anschluss KNX
- G** Steckbrücke um die Art der Spannungsversorgung der KNX-Linie festzulegen. **Entweder:**
 - ON** = Spannungsversorgung erfolgt über max. 2 Spannungsversorgungen J
 - Oder:**
 - OFF** = Spannungsversorgung erfolgt über eine KNX-Spannungsversorgung in der KNX-Linie.
- H** Anschluss Spannungsversorgung der DPSU-Drossel

Montage → und Anschluss →

⚠ WARNUNG

LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG.

Der Sicherheitsabstand nach IEC 60664-1 muss gewährleistet sein. Halten Sie zwischen den Einzeladern der 230 V-Leitung und der KNX-Leitung einen Abstand von mindestens 4 mm ein.



Alle externen Spannungsversorgungen müssen SELV-Spannungsversorgungen nach IEC 61558 sein.

Montieren Sie das Gerät getrennt von netzspannungsgetriebenen Geräten, z. B. mit Trennwänden oder in separaten Kommunikationsfeldern.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zum Tod oder schweren Verletzungen führen.

- I** Spannungsversorgung Gateway
- J** Max. 2 Spannungsversorgungen für DPSU-Drossel

Reset und LED-Verhalten

Betriebszustand	Reset-Taste	LED 2 unten	LED 1 oben
Normalbetrieb		leuchtet Grün	
Reset des Gerätes	<10 s drücken	leuchtet Rot	
Reset der IP-Einstellungen	>10 s drücken	blinkt Rot	blinkt proportional zur CPU-Auslastung
Reset der IP-Einstellungen UND Löschung des Projektes	>10 s drücken, dann loslassen, dann nochmals >10 s drücken.	blinkt schnell Rot	

Inbetriebnahme

Rufen Sie den Web-Server mit der werksseitig vorgegebenen IP Konfiguration auf:
 IP-Adresse: 192.168.0.10
 Subnet: 255.255.255.0
 Benutzername: admin
 Passwort: admin
 Weitere Informationen finden Sie in der Software-Beschreibung. →

Technische Daten

Versorgungsspannung: DC 12 V-30 V SELV
 Leistungsaufnahme: 2 W
 Anschlüsse Spannungsversorgungen
D DC 12 V-30 V SELV
E DC 12 V-30 V SELV PoE passiv
H Versorgung für DPSU-Drossel, DC 21 V-31 V SELV
 DPSU-Drossel: Nennstrom max. 320 mA, kurzschlussfest, Auslösestrom ≤ 1 A

Anschlussklemmen: KNX
 2-fach und 3-fach steckbare Schraubklemme, für max. 2x 0,5 ... 1,5 mm² (ein- / mehrdrähtig, flexibel)
 1x RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT

Umgebungstemperatur
 Betrieb: 0 °C ... 45 °C
 Lager: -15 °C ... +55 °C
 Transport: -25 °C ... +70 °C
 Umgebung: Einsatzhöhe bis 2000 m über Meereshöhe (MSL)
 Max. Feuchtigkeit: 95 %, keine Betauung
 Anzeige- / Bedienelemente: 2x LED (CPU-Auslastung, Betriebsbereitschaft / Reset), Reset-Taster, 2 Steckbrücken (Jumpers) (PoE, POW)

Schutzart: IP20
 Gerätebreite: 4 TE, ca. 72 mm

Schneider Electric Industries SAS

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an das Customer Care Centre in Ihrem Land.

se.com/contact

fr Passerelle BMS IP

⚠ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'ARC ÉLECTRIQUE

L'installation électrique répondant aux normes de sécurité doit être effectuée par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :

- Raccordement aux réseaux d'installation
- Raccordement de différents appareils électriques
- Pose de câbles électriques
- Connexion et établissement de réseaux KNX
- Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou de graves blessures.

Description du logiciel →

Veuillez scanner le QR code.

Apprendre à connaître l'appareil

La passerelle BMS IP établit une communication entre KNX et le protocole BACNet via IP. La passerelle comprend un routeur IP KNX (max. 500 objets), une interface IP KNX et une inductance DPSU. →

Affichage et éléments de fonctionnement

- A** Bouton-poussoir de réinitialisation
- B** LED 1 : verte = charge de la CPU
- C** LED 2 : verte = fonctionnement, rouge = réinitialisation
- C** Cavalier pour la sélection de l'alimentation de l'appareil – soit PoE, soit via les bornes supérieures CC 24 V

- E** Alimentation E via PoE passif (RJ45)
- F** Alimentation D via bornes à vis CC 24 V

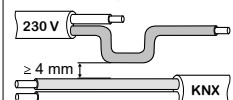
- D** Alimentation de la passerelle de connexion
- E** LAN RJ45, Ethernet
- F** Connexion KNX
- G** Cavalier pour définir le type d'alimentation de la ligne KNX. **Soit :**
 - ON** = alimentation fournie par 2 alimentations J max.
 - ou :**
 - OFF** = alimentation fournie par l'alimentation KNX dans la ligne KNX
- H** Connexion de l'alimentation de l'inductance DPSU

Montage → et connexion →

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE MORT PAR DÉCHARGÉ ÉLECTRIQUE

Respectez les distances de sécurité énoncées dans la norme CEI 60664-1. Il doit y avoir au moins 4 mm entre les âmes individuelles du câble d'alimentation 230 V et la ligne KNX.



Toutes les alimentations externes doivent être de type SELV conformément à la norme CEI 61558.

Montez l'appareil séparément des appareils alimentés par la tension secteur, par exemple avec des partitions ou dans des tableaux de communication séparés.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.

I Passerelle d'alimentation

J Max. 2 alimentations pour inductance DPSU

Réinitialisation et comportement des LED

État de fonctionnement	Bouton-poussoir de réinitialisation	LED 2 en bas	LED 1 en haut
Fonctionnement normal		allumée en vert	
Réinitialisation de l'appareil	Appuyez pendant <10 s	allumée en rouge	
Réinitialisation des paramètres IP	Appuyez pendant >10 s	clignote en rouge	clignote en fonction de la charge de la CPU
Réinitialisation des paramètres IP ET suppression du projet	Appuyez pendant >10 s, puis relâchez, puis appuyez à nouveau pendant >10 s	clignote rapidement en rouge	

Mise en service

Accédez au serveur Web avec la configuration IP par défaut d'usine :
 Adresse IP : 192.168.0.10
 Sous-réseau : 255.255.255.0
 Identifiant utilisateur : admin
 Mot de passe : admin
 Pour plus d'informations, consultez la description du logiciel. →

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation : CC 12 V - 30 V SELV
 Consommation d'énergie : 2 W

Connexion des alimentations
D CC 12 V - 30 V SELV
E PoE passif CC 12 V - 30 V SELV
H Alimentation pour inductance DPSU, CC 21 V - 31 V SELV

Inductance DPSU : Courant nominal max. 320 mA, protection contre les courts-circuits, courant de déclenchement ≤1 A
 Bornes : KNX
 Borne à vis enfichable 2 ou 3 voies, pour max. 2x 0,5 ... 1,5 mm² (solide, toronné, flexible)
 1 x RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT

Température ambiante
 Fonctionnement : 0 °C ... 45 °C
 Stockage : -15 °C ... +55 °C
 Transport : -25 °C ... +70 °C
 Environnement : Altitude de fonctionnement jusqu'à 2 000 m au-dessus du niveau de la mer

Humidité max. : 95 % d'humidité relative, sans condensation

Éléments de fonctionnement / d'affichage : 2 x LED (charge de la CPU, fonctionnement / réinitialisation)
 Bouton-poussoir de réinitialisation 2 cavaliers (PoE, POW)

Type de protection : IP20
 Largeur de l'appareil : 4 modules, env. 72 mm

Schneider Electric Industries SAS

Si vous avez des questions d'ordre technique, veuillez contacter le service client de votre pays.

se.com/contact

es Gateway BMS IP

⚠ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA O ARCO ELÉCTRICO

La instalación eléctrica solo deben realizarla profesionales cualificados de forma segura. Los profesionales especializados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos
- Conexión y creación de redes KNX
- Normas de seguridad, normativas y reglamentos locales sobre cableado.

Si no se siguen estas instrucciones, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.

Descripción del software →

Escanee el código QR.

Información sobre el dispositivo

El gateway BMS IP establece una comunicación entre KNX y el protocolo BACNet a través de IP. El gateway incluye un router KNX IP (máx. 500 objetos), una interfaz KNX IP y un inductor DPSU. →

Indicadores y elementos de mando

- A** Pulsador para restablecer
- B** LED 1: verde = carga de CPU
- C** LED 2: verde = funcionamiento, rojo = restablecer
- C** Punte para seleccionar la fuente de alimentación del dispositivo – Por PoE o a través de terminales superiores de 24 V CC

- E** Fuente de alimentación E a través de PoE pasivo (RJ45)
- F** Fuente de alimentación D a través de terminales de tornillo de 24 V CC

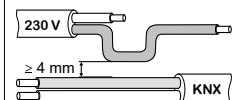
- D** Fuente de alimentación del gateway de conexión
- E** LAN RJ45, Ethernet
- F** Conexión KNX
- G** Punte para definir el tipo de fuente de alimentación para la línea KNX. **O bien:**
 - ON** = la alimentación se suministra a través de un máximo de 2 fuentes de alimentación J.
 - O:**
 - OFF** = suministro de alimentación a través de la fuente de alimentación KNX en la línea KNX
- H** Conexión de la fuente de alimentación del inductor DPSU

Montaje → y conexión →

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE MUERTE POR DESCARGA ELÉCTRICA

Se ha de respetar la distancia de seguridad estipulada en IEC 60664-1. Debe haber un mínimo de 4 mm entre los distintos conductores del cable de alimentación de 230 V y la línea KNX.



Todas las fuentes de alimentación externas deben ser fuentes de alimentación SELV de acuerdo con IEC 61558.

Montar el dispositivo separado de los dispositivos con tensión principal, por ejemplo, con particiones o en paneles de comunicación separados.

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte o lesiones graves.

- I** Fuente de alimentación del gateway
- J** Máx. 2 fuentes de alimentación para el inductor DPSU

Restablecimiento y comportamiento de LED

Estado de funcionamiento	Pulsador para restablecer	LED 2 inferior	LED 1 superior
Funcionamiento normal		ilumina en verde	
Restablecimiento del dispositivo	Pulse <10 s	ilumina en rojo	parpadea de manera proporcional a la carga de la CPU
Restablecimiento de los ajustes IP	Pulse >10 s	parpadea en rojo	
Restablecimiento de los ajustes IP Y eliminación del proyecto	Pulse >10 s, a continuación suelte y pulse de nuevo >10 s	parpadea rápidamente en rojo	

Puesta en marcha

Acceda al servidor web con la configuración IP predeterminada de fábrica:

Dirección IP: 192.168.0.10
 Subred: 255.255.255.0
 Nombre de usuario: admin
 Contraseña: admin

Para obtener más información, consulte la descripción del software. →

Datos técnicos

Tensión de la fuente de alimentación: SELV de 12-30 V CC
 Consumo de energía: 2 W

Conexiones de las fuentes de alimentación
D SELV de 12-30 V CC
E SELV de 12-30 V CC pasivo PoE
H Fuente de alimentación para el inductor DPSU, SELV de 21 - 31 V CC

Inductor DPSU: Corriente nominal máx. 320 mA, a prueba de cortocircuito, corriente de disparo ≤1 A

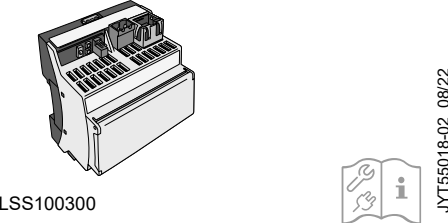
Terminales: KNX
 Terminal de tornillo enchufable de 2 y 3 teclas, para máx. 2x 0,5 ... 1,5 mm² (sólido, trenzado, flexible)
 1x RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT

Temperatura ambiente
 Operación: 0 °C ... 45 °C
 Almacenamiento: -15 °C ... +55 °C
 Transporte: -25 °C ... +70 °C
 Entorno: Altitud de operación de hasta 2000 m sobre el nivel del mar

Humedad máx.: 95 % de humedad relativa, sin rocío

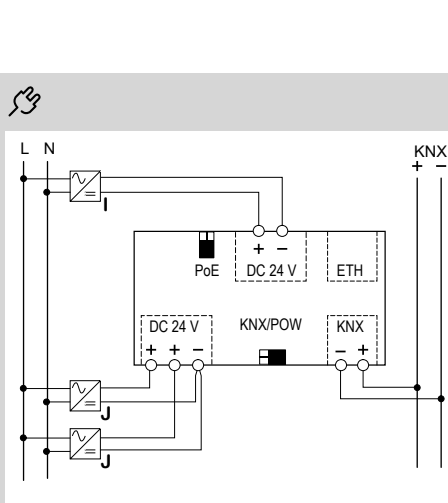
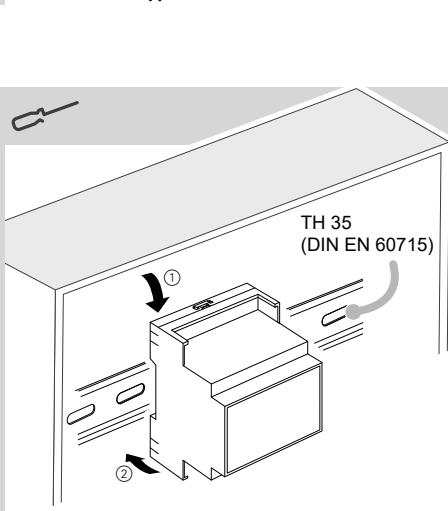
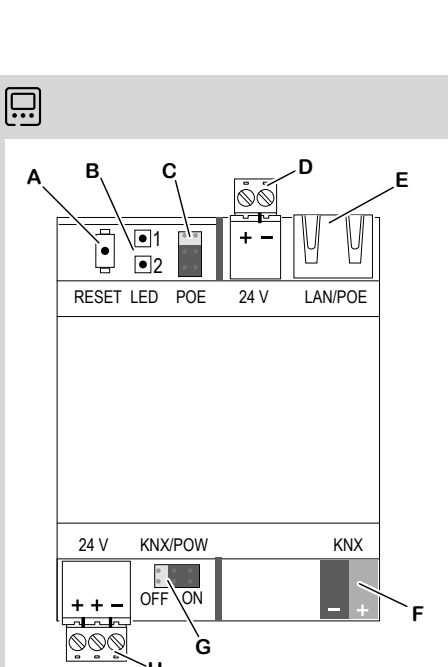
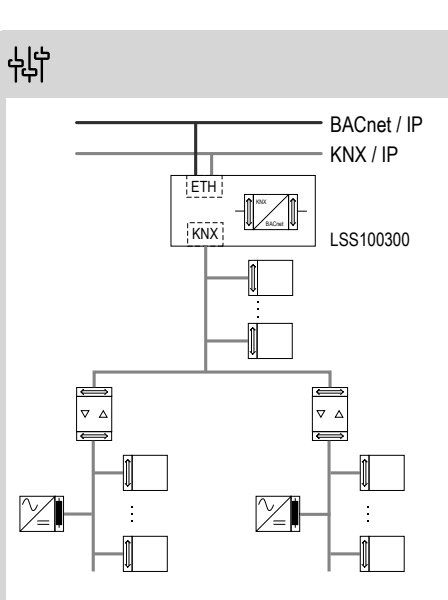
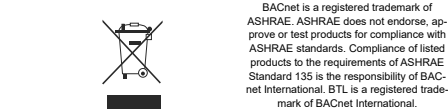
Elementos de mando / visualización: 2x LED (

en de fr es
it pt zh da
fi



LSS100300

SpaceLogic KNX



Montaggio → e collegamento →
▲ AVVERTENZA
PERICOLO DI MORTE PER FOLGORAZIONE Mantenere la distanza di sicurezza in conformità a IEC 60664-1. Tra i singoli conduttori del cavo di alimentazione da 230 V e la linea KNX devono esserci almeno 4 mm.
Tutti gli alimentatori esterni devono essere alimentatori SELV conformi a IEC 61558.
Montare il dispositivo separatamente dai dispositivi pilotati dalla tensione principale, ad esempio con partizioni o pannelli di comunicazione separati.
La mancata osservanza di queste istruzioni può causare lesioni gravi o la morte.
I Alimentatore Gateway
J Max 2 alimentatori per bobina DPSU

Stato operativo	Pulsante di reset	LED 2 parte inferiore	LED 1 parte superiore
Funzionamento normale		accesso verde	
Reset del dispositivo	Premere <10 s	accesso rosso	lampeggia in modo proporzionale al carico della CPU
Reset delle impostazioni IP	Premere >10 s	rosso lampeggia	
Reset delle impostazioni E	Premere >10 s, eliminazione del progetto	rosso lampeggia	damente

Messa in funzione
Accedere al server Web con la configurazione IP predefinita di fabbrica:
Indirizzo IP: 192.168.0.10
Subnet: 255.255.255.0
Nome utente: admin
Password: admin
Per maggiori informazioni, vedere la descrizione del software. →

Dati tecnici
Tensione di alimentazione: DC 12 V-30 V SELV
Potenza assorbita: 2 W
Collegamenti degli alimentatori
D DC 12 V-30 V SELV
E DC 12 V-30 V SELV PoE passiva
H Alimentazione per bobina DPSU, CC 21 V-31 V SELV
Bobina DPSU: Corrente nominale max. 320 mA, a prova di cortocircuito, corrente di sgancio ≤1 A
Morsetti: KNX
Morsetto a vite inseribile a 2 e 3 canali, max 2x 0,5 ... 1,5 mm² (solido, intrecciato, flessibile)
1x RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT

Temperatura ambiente
Campo temperatura di funzionamento: 0 °C ... 45 °C
Campo temperatura della messa a magazzino: -15 °C ... +55 °C
Campo temperatura del trasporto: -25 °C ... +70 °C
Ambiente: Alittudine di funzionamento fino a 2000 m sul livello del mare
Umidità max.: 95 % umidità relativa, senza condensazione
Elementi di comando / isualizzazione: 2 LED (carico CPU, funzionamento / reset)
Pulsante di reset
2 ponticelli (PoE, POW)
Tipo di protezione: IP20
Larghezza del dispositivo: 4 moduli, circa 72 mm

Schneider Electric Industries SAS
Per domande di natura tecnica, si prega di contattare il Centro di assistenza clienti del proprio Paese.
www.se.com/it/it/work/support/

pt	Gateway BMS IP
▲ ▲ PERIGO	
PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO OU ARCO ELÉTRICO A instalação elétrica segura deve ser realizada apenas por profissionais qualificados. Os profissionais especializados devem provar que possuem conhecimentos aprofundados nas seguintes áreas: <ul style="list-style-type: none">Ligação a redes de instalação Ligação de vários dispositivos elétricos Instalação de cabos elétricos Ligação e conexão de redes KNX Normas de segurança, regras e regulamentos locais de instalações elétricas. O incumprimento destas instruções tem como consequências a morte ou ferimentos graves.	
Descrição do software → 	
Digitalize o código QR.	
Conhecer o dispositivo O Gateway BMS IP estabelece uma comunicação entre o KNX e o protocolo BACNet através de IP. O gateway inclui um router KNX IP (máx. 500 objetos), uma interface KNX IP e um bloqueador DPSU. → 	
Elementos de operação e de visualização	
A Botão de pressão Repor	
B LED 1: verde = carga CPU	
LED 2: verde = funcionamento, vermelho = Repor	

C Jumper para selecionar a fonte de alimentação do dispositivo

- através de PoE ou de terminais superiores CC 24 V

Fonte de alimentação **E** através de PoE passiva (RJ45)

Fonte de alimentação **D** através de terminais de parafuso 24 V CC

D Fonte de alimentação do gateway de ligação

E LAN RJ45, Ethernet

F Ligação KNX

G Jumper para definir o tipo de fonte de alimentação para a linha KNX. **Ou**:

LIGADO = a energia é fornecida através de 2 fontes de alimentação **J** no máx.

Ou:

DESLIGADO = a energia é fornecida através da fonte de alimentação KNX na linha KNX

| **H** Ligação DPSU, fonte de alimentação de bloqueador |

Montagem → e ligação →
▲ AVISO
PERIGO DE MORTE DEVIDO A CHOQUE ELÉTRICO. Garantir a segurança em conformidade com a IEC 60664-1. Deve haver, pelo menos, 4 mm entre os núcleos individuais do cabo de alimentação de 230 V e a linha KNX.
Todos as fontes de alimentação externas devem fontes de alimentação SELV de acordo com a IEC 61558. Monte o dispositivo separado dos dispositivos acionados por tensão principal, por exemplo, com partições ou em painéis de comunicação separados.
O incumprimento destas instruções pode causar a morte ou ferimentos graves.
I Gateway de fonte de alimentação
J Máx. 2 fontes de alimentação para bloqueador DPSU

Estado de funcionamento	Botão de pressão Repor	LED 2 inferior	LED 1 superior
Funcionamento normal		acende a verde	
Redefinição do dispositivo	Pressione <10 s	acende a vermelho	
Redefinição das configurações de IP	Pressione >10 s	pisca a vermelho	pisca proporcionalmente à carga da CPU
Redefinição das configurações de IP E	Pressione >10 s, a seguir, solte-o e volte a premir novamente >10 s	pisca rapidamente a vermelho	

Colocação em serviço
Acesso ao servidor Web com a configuração IP predefinita de fábrica:
Endereço de IP: 192.168.0.10
Sub-rede: 255.255.255.0
Nome de utilizador: admin
Palavra-passe: admin
Para mais informações, consulte descrição de software. →

Informação técnica
Tensão da fonte de alimentação: 12 V CC - 30 V SELV
Consumo de energia: 2 W
Ligações de fontes de alimentação
D 12 V CC - 30 V SELV
E 12 V CC - 30 V SELV PoE passiva
H Alimentação para bloqueador DPSU, 21 V CC - 31 V SELV
Bloqueador DPSU: Corrente nominal máx. 320 mA, à prova de curto-circuito, corrente de disparo ≤1 A
Terminais: KNX
Terminal de parafuso de ligação de 2 ou 3 elementos, para o máx. de 2x 0,5 ... 1,5 mm² (sólido, entrançado, flexível)
1x RJ45, Ethernet 10BaseT/100BaseT

Temperatura ambiente
Funcionamento: 0 °C ... 45 °C
Armazenamento: -15 °C ... +55 °C
Transporte: -25 °C ... +70 °C
Ambiente: Altitude de funcionamento até 2000 m acima do nível do mar
Humidade máx.: 95 % de humidade relativa, sem condensação de humidade
Elementos de funcionamento/visualização: 2x LED (carga da CPU, Funcionamento/Redefinição)
Botão de pressão Repor
2 jumpers (PoE, POW)
Tipo de proteção: IP20
Largura do dispositivo: 4 módulos, cerca de 72 mm

Schneider Electric Industries SAS
Para perguntas técnicas, queira contactar o Centro de Atendimento ao Cliente do seu país.
se.com/contact

中文	BMS IP 网关
▲ ▲ 危险	
有触电或电弧危险 必须由熟练的专业人员进行安全电气安装。熟练的专业人员必须证实要在以下领域拥有渊博的知识： <ul style="list-style-type: none">连接设备网络 连接多个电气设备 电缆的敷设 连接和建立 KNX 网络 安全标准、本地布线规则 and 规定。 若不遵守这些说明，则可能会导致死亡或重伤。	

软件描述 →
请扫描二维码。
了解设备 BMS IP 网关通过 IP 在 KNX 和 BACNet 协议之间通信。网关包括 KNX IP 路由器（最多 500 个点位）、KNX IP 接口和 DPSU 电抗器。 →
显示和运行元件
A 复位按钮
B LED 1:绿色= CPU 负载
LED 2: 绿色=运行, 红色=复位
C 用于选择设备供电电源的跳线 <ul style="list-style-type: none">PoE 或通过上端 DC 24 V
 通过 PoE的电源 E （无源）(RJ45)
 通过螺钉端子DC 24 V 提供电源 D
D 连接网关电源
E LAN RJ45, 以太网
F 连接 KNX
G 定义 KNX 线路电源类型的跳线。 任一 ： <ul style="list-style-type: none">点亮=通过最多 2 个J电源供应器供电 或： <ul style="list-style-type: none">熄灭=通过 KNX 线路中的 KNX 电源供电
H 连接 DPSU 电抗器电源

安装 → 和连接 →
▲ 警告
有触电致死的危险 必须根据 IEC 60664-1 标准保证安全间隙。230 V 电源电缆的各个内核与 KNX 线之间必须至少有4 MM。
所有外部电源必须为符合 IEC 61558 的 SELV 电源。将设备与主电压驱动设备分开安装，例如带分区或安装在单独的通讯面板中。
若不遵守这些说明，则可能会导致死亡或重伤。
I 主电源网关
J DPSU 电抗器最多可有 2 个电源

复位和 LED 行为			
运行状态	复位按钮	LED 2 底部	LED 1 顶部
正常运行		绿灯	
设备复位	按 <10 秒	红灯	与 CPU 负载成比例
IP 设置位置	按 >10 秒	红灯闪烁	闪烁
复位 IP 设置并删除项目	按 >10 秒, 然后松开, 然后再按 >10 秒	红灯快速闪烁	

调试 使用出厂默认 IP 配置访问 Web 服务器： IP 地址: 192.168.0.10 子网: 255.255.255.0 用户名: 管理 密码: 管理 有关详细信息，请参阅软件说明。 →
技术参数
电源电压: DC 12 V - 30 V SELV
功耗: 2 W
连接电源
D DC 12 V - 30 V SELV
E DC 12 V - 30 V SELV 无源 PoE
H 用于 DPSU 电抗器的电源, DC 21 V - 31 V SELV
DPSU 扼流圈: 额定电流最大值 320 mA, 防短路, 脱扣电流 ≤1 A
终端: KNX
2 路和 3 路可插拔螺钉端子（最大）2x 0.5... 1.5 mm²（实心、绞合、柔性）
1 个 RJ45, 以太网 10BaseT / 100BaseT
环境温度
运行: 0 °C ... 45 °C
存储: -15 °C ... +55 °C
传输: -25 °C ... +70 °C
环境: 工作海拔高度可达 2000 米
最大湿度: 95 %, 相对湿度, 无结露
工作 / 显示元素: 2x LED (CPU 负载, 工作 / 复位) 复位按钮 2 个跳线 (PoE、POW)
防护类型: IP20
设备宽度: 4 个模块, 约 72 毫米

施耐德电气工业公司 SAS (Schneider Electric Industries SAS) 如果有技术上的问题，请与您在国家的客户服务中心联系。 se.com/contact	
da	BMS IP-gateway
▲ ▲ FARE	
FARE FOR ELEKTRISK STØD ELLER LYSBUER Af hensyn til sikkerheden må den elektriske installation kun udføres af kvalificerede fagfolk. Kvalificerede fagfolk skal kunne dokumentere omfattende viden inden for følgende områder: <ul style="list-style-type: none">Tilslutning til installationsnetværk Tilslutning af forskellige elektriske enheder Trækning af elektriske kabler Tilslutning og oprettelse af KNX-netværk Sikkerhedsstandarder, regler og regulativer for lokal ledningsføring. Hvis disse instruktioner ikke følges, vil det medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser.	
Software beskrivelse → 	
Scan QR-koden.	
Information om enheden BMS IP-gatewayen etablerer en kommunikation mellem KNX og BACNet-protokollen via IP. Gatewayen indeholder en KNX IP-router (maks. 500 objekter), et KNX IP-interface og en DPSU-choke. → 	

Visnings- og betjeningselementer
A Nulstil trykknop
B LED 1: grøn = CPU belastningslysdioder
LED 2: grøn = drift, rød = reset
C Jumper til valg af strømforsyning til enheden <ul style="list-style-type: none">enten PoE eller via øvre terminaler DC 24 V
 Strømforsyning E via PoE passiv (RJ45)
 Strømforsyning D via skrueterminaler DC 24 V
D Gateway-strømforsyning
E LAN RJ45, Ethernet
F KNX tilslutning
G Jumper til at definere strømforsyningstypen for KNX-linjen. Enten : <ul style="list-style-type: none">ON = strømforsyning via maks. 2 strømforsyninger J. Eller: <ul style="list-style-type: none">OFF = strømforsyning via KNX-strømforsyning i KNX-linjen
H DPSU drosselspole tilslutning

Montering → og tilslutning →
▲ ADVARSEL
LIVSFARE PÅ GRUND AF ELEKTRISK STØD Sikkerhedsafstanden skal overholdes i overensstemmelse med IEC 60664-1. Der skal være mindst 4 mm mellem de enkelte ledere i 230 V-forsyningskablet og KNX-linjen.
Alle eksterne strømforsyninger skal være SELV strømforsyninger i henhold til IEC .
Monter enheden separat fra netspændingsdrevne enheder, f.eks. med skillevægge eller i separate kommunikationspaneler.
Hvis disse instruktioner ikke følges, kan det medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser.
I Strømforsynings-gateway
J Maks. 2 strømforsyninger til DPSU spole

Driftsstatus	Nulstil trykknop	LED 2 bund	LED 1 top
Normal drift		lyser grønt	
Nulstilling af enheden	Tryk på <10 sek.	lyser rød	
Nulstilling af IP-indstillingerne	Tryk på >10 sek.	blinker rødt	blinker proportional til CPU-blastningen
Nulstilling af IP-indstillinger og IP-sletning af projektet	Tryk på >10 sek., så slip, tryk derefter igen >10 sek	blinker hurtigt rødt	

Idriftsættelse
Få adgang til webserveren med den fabriksindstillede IP-konfiguration:
IP-adresse: 192.168.0.10
Subnet: 255.255.255.0
Brugernavn: admin
Password: admin
Se softwarebeskrivelsen for at få flere oplysninger. →

Tekniske data
Strømforsyningsspænding: DC 12 V - 30 V SELV
Strømforsbrug: 2 W
Strømforsyninger med tilslutninger
D DC 12 V - 30 V SELV
E DC 12 V - 30 V SELV passiv PoE
H Strømforsyning til DPSU spole, DC 21 V - 31 V SELV
DPSU-spole: Mærkestrøm maks. 320 mA, kortslutningssikret, udleserstrøm ≤1 A
Terminaler: KNX
2-kanals og 3-kanals skrueterminal med stik, til maks. 2x 0,5 ... 1,5 mm² (solid, snoet, fleksibel)
1x RJ45, Ethernet 10BaseT /100BaseT
Omgivelsestemperatur
Drift: 0 °C ... 45 °C
Opbevaring: -15 °C ... +55 °C
Transport: -25 °C ... +70 °C
Omgivelser: Driftshøjde op til 2000 m over havets overflade
Maks. fugtighed: 95 % relativ fugtighed, ingen fugtkondensering
Betjenings / displayelementer: 2x LED lysdioder (CPU-belastning, drift / nulstilling)
Nulstil trykknop
2 vælgere (PoE, POW)
Beskyttelsestype: IP20
Enhedens bredde: 4 moduler, ca. 72 mm

Schneider Electric Industries SAS
Kontakt venligst kundeservicecentret i dit land, hvis du har tekniske spørgsmål.
se.com/contact

fi	BMS IP -keskusyksikkö
▲ ▲ VAARA	
SÄHKÖISKUN TAI VALOKAAREN VAARA Sähköasennustöitä saa tehdä vain ammattilainen, jolla on sähkötoihin vaadittava lupa ja pätevyys. Pätevien ammattilaisten on osoitettava syvällistä tietämystä seuraavilta alueilta: <ul style="list-style-type: none">kiinteään sähköverkkoon kytkeminen sähkölaiteasennuksiin sähkökaapeleiden asentaminen KNX-verkkoihin kytkeminen ja niiden luominen turvallisuusstandardit ja paikalliset johdotussäännöt ja -määräykset Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.	
Ympäristön lämpötila	
Käyttö: 0 °C ... 45 °C	
Varastointi: -15 °C ... +55 °C	
Kuljetus: -25 °C ... +70 °C	
Ympäristö: Käyttöpaikan korkeus merenpinnasta enintään 2 000 m	
Enimmäiskosteus: 95 % suhteellinen kosteus, ei kosteuden tiivistymistä	
Käyttö- ja näyttölaitteet: 2 LED-valoa (prosessorin kuorma, käyttö / nollaus)	
Nollauspainike	
2 hyppyjohdinta (PoE, POW)	
Kotelointiluokka: IP20	
Laitteen leveys: 4 moduulia, n. 72 mm	
Schneider Electric Industries SAS Voit esittää teknisiä kysymyksiä maakohtaiseen asiakaspalveluun. se.com/contact	

Ohjelmiston kuvaus →

Lue QR-koodi.

Laitteeseen tutustuminen
BMS IP -keskusyksikkö luo yhteyden KNX:n ja BACNet-protokollan välille IP:n kautta. Keskusyksikkö sisältää KNX IP-reitittimen (enintään 500 objektia), KNX-IP-liittännän ja DPSU-kuristimen. →

Näyttö- ja käyttölaitteet

A Nollauspainike

B LED 1: vihreä = prosessorin kuorma

LED 2: vihreä = käyttö, punainen = nollaus

C Hyppyjohdin laitteen virransyötön valintaan

- joko PoE tai ylempien DC 24 V -liittimien kautta

Virransyöttö E passiivisen PoE:n (RJ45) kautta

Virransyöttö D DC 24 V -ruuvi liittimien kautta

D Liitäntä keskusyksikkö virransyöttö

E LAN RJ45, Ethernet

F Liitäntä KNX

G Hyppyjohdin KNX-linjan virransyöttötyypin määrittämiseen. **Joko**:

- ON = virta syötetään enintään 2 virtalähteen J kautta.
- Tai:
 - OFF = virta syötetään KNX-virtalähteen kautta KNX-linjaan

H Liitäntä DPSU-kuristin virtalähde

Asennus → ja liitäntä →
▲ VAROITUS
SÄHKÖISKUN AIHEUTTAMA HENGENVAARA Standardissa IEC 60664-1 määritettyä turvaväilytyttä on noudatettava. 230 V:n syöttökaapelin yksittäisten johdinten ja KNX-linjan etäisyyden on oltava vähintään 4 mm.
Kaikkien ulkoisten virtalähteiden on oltava IEC 61558-standardin mukaisia SELV-virtalähteitä.
Laitte asennetaan erillään laitteista, jotka toimivat pääjännitteellä, esim. väliseinien avulla tai erillisin liitäntä-paneeleihin.
Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

I Virtalähde keskusyksikkö

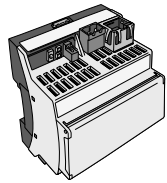
J Maks. 2 virtalähdettä DPSU-kuristimelle

Nollaus ja LED-valojen käyttäytyminen			
Toimintatila	Nollauspainike	LED 2 alhaalla	LED 1 ylhäällä
Normaali toiminta		Palaa vihreänä	
Laitteen nollaus	Paina < 10 s	palaa punaisena	viikkuu suhteessa prosessorin kuormaan
IP-asetusten nollaus	Paina > 10 s	viikkuu punaisena	
IP-asetusten nollaus JA projektin poistaminen	Paina > 10 s, vapautaa peasti pu> 10 s	viikkuu nollaisena	
Käyttöönotto Käytä verkkopalvelinta IP-konfiguraation tehdasasetuksilla: IP-osoiite: 192.168.0.10 Aliverkko: 255.255.255.0 Käyttäjänimi: admin Salasana: admin Lisätietoja on ohjelmiston kuvauksessa. → 			

Tekniset tiedot
Virtalähteen jännite: DC 12 – 30 V SELV
Virrankulutus: 2 W
Liitännät virtalähteet
D DC 12 – 30 V SELV
E DC 12 – 30 V SELV passiivinen PoE
H Syöttö DPSU-kuristimelle, DC 21 – 31 V SELV
DPSU-kuristin: Nimellisvirta enintään 320 mA, oikosulkuvarma, laukaisuvirta ≤ 1 A
Liittimet: KNX
2- ja 3-osainen kytkettävä ruuviiliitin, enintään 2 x 0,5 ... 1,5 mm² (tukeva, säikeinen, joustava)
1x RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT

Ympäristön lämpötila
Käyttö: 0 °C ... 45 °C
Varastointi: -15 °C ... +55 °C
Kuljetus: -25 °C ... +70 °C
Ympäristö: Käyttöpaikan korkeus merenpinnasta enintään 2 000 m
Enimmäiskosteus: 95 % suhteellinen kosteus, ei kosteuden tiivistymistä
Käyttö- ja näyttölaitteet: 2 LED-valoa (prosessorin kuorma, käyttö / nollaus)
Nollauspainike
2 hyppyjohdinta (PoE, POW)
Kotelointiluokka: IP20
Laitteen leveys: 4 moduulia, n. 72 mm

Schneider Electric Industries SAS
Voit esittää teknisiä kysymyksiä maakohtaiseen asiakaspalveluun.
se.com/contact



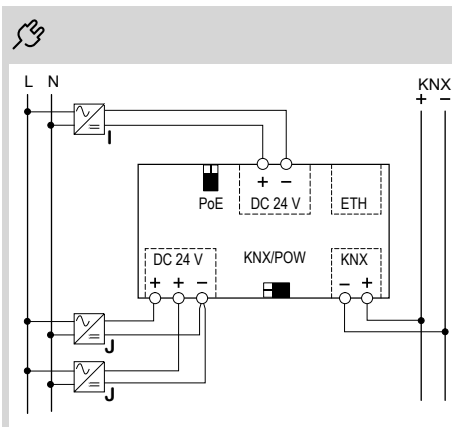
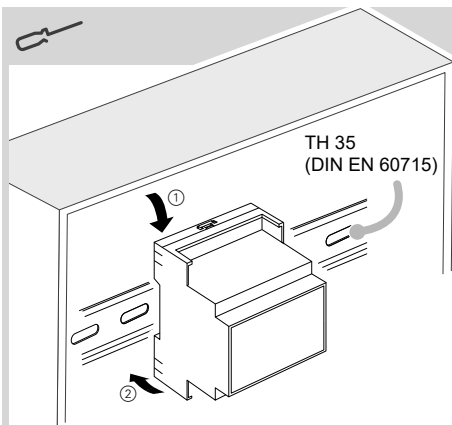
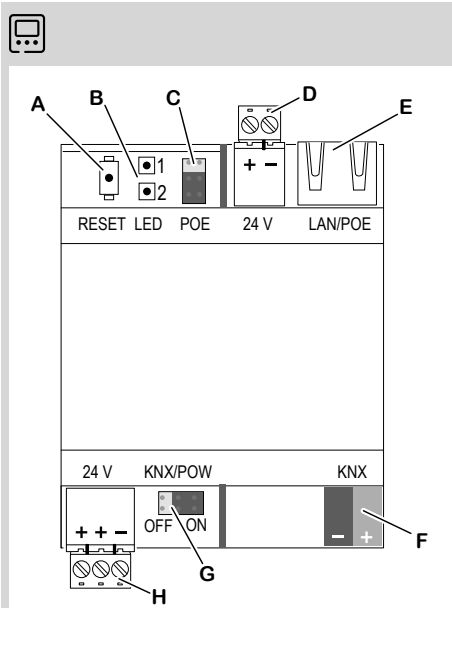
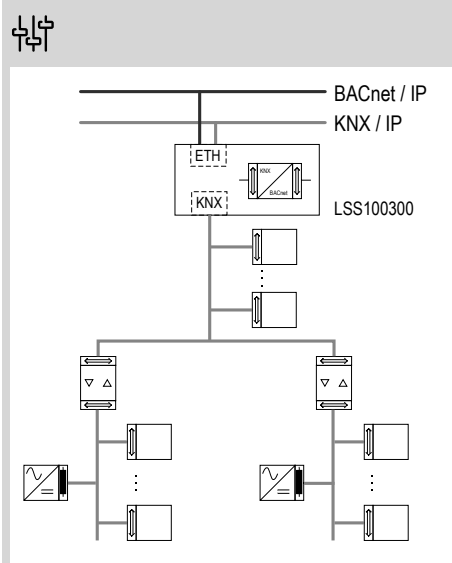
LSS100300

SpaceLogic KNX

JYT55018-02_08/22



BACnet is a registered trademark of ASHRAE. ASHRAE does not endorse, approve or test products for compliance with ASHRAE standards. Compliance of listed products to the requirements of ASHRAE Standard 135 is the responsibility of BACnet International. BTL is a registered trademark of BACnet International.



sv BMS IP Gateway

▲ ▲ FARA

RISK FÖR ELSTÖTAR ELLER LJUSBÄGE

Elinstallationer får endast utföras av behörig installatör. Yrkesverksamma måste besitta ingående kunskaper inom följande områden:

- Anslutning till installationsnätverk
- Anslutning av flera elektriska apparater
- Dragning av elkablar
- Anslutning och etablering av KNX-nätverk
- Säkerhetsstandarder, lokala installationsföreskrifter och bestämmelser.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kommer att leda till dödsfall eller allvarlig skada.

Programvarubeskrivning →

Skanna QR-koden.

Beskrivning av enheten

BMS IP Gateway upprättar en kommunikation mellan KNX och BACNet-protokollet via IP. Gatewayen har en KNX IP-router (max. 500 objekt), ett KNX IP-gränssnitt och en DPSU-strypning. →

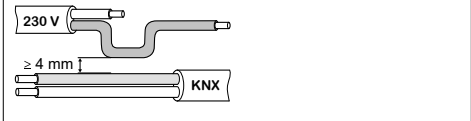
- Indikerings- och manöverelement**
- A** Återställningsknapp
- B** LED 1: grön = CPU-belastning
LED 2: grön = drift, röd = återställning
- C** Bygel för val av enhetens nättaggregat – antingen PoE eller via de övre terminalerna DC 24 V
- Nättaggregat E via PoE passiv (RJ45)
 - Nättaggregat D via skruvklämmor DC 24 V
- D** Anslutningsgatewayens nättaggregat
- E** LAN RJ45, Ethernet
- F** Anslutning KNX
- G** Bygel som definierar typ av nättaggregat för KNX-ledningen. **Antingen:**
- PA = ström tillhandahålls via max. 2 nättaggregat J.
 - Eller:**
 - AV = ström tillhandahålls via KNX nättaggregat i KNX-linjen
- H** Anslutning DPSU-strypningens nättaggregat

Montering → **och anslutning** →

▲ VARNING

RISK FÖR DÖDSFALL PÅ GRUND AV ELEKTRISKA STÖTAR

Säkerhetsavstånd måste upprätthållas enligt IEC 60664-1. Det måste finnas minst 4 mm mellan de enskilda kärnorna på 230 V-försörjningskabeln och KNX-ledningen.



Alla externa nättaggregat måste vara SELV-nättaggregat enligt IEC 61558. Monterat enheten separat från huvudspänningsdrivna enheter, t.ex. med partitioner eller i separata kommunikationspaneler.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.

- I** Nättaggregatets gateway
- J** Max. 2 nättaggregat för DPSU-strypning

Återställning och LED-beteende

Driftstatus	Återställningsknapp	LED 2 nedtill	LED 1 upptill
Normal drift		lyser grönt	
Återställning av enheten	Tryck i <10 s	lyser rött	
Återställning av IP-inställningarna	Tryck i >10 s	blinker rött	blinker proportionellt mot processorbelastningen
Återställning av IP-inställningar	Tryck i >10 s, släpp sedan, tryck sedan igen i >10 s	blinker snabbt rött	blinker proportionellt med CPU-last

Idrifttagning

Få åtkomst till webbservern med den fabriksinställda IP-konfigurationen:

IP-adress: 192.168.0.10
Undernät: 255.255.255.0
Användarnamn: admin
Lösenord: admin

Mer information finns i programvarubeskrivningen. →

Teknisk data

Nättaggregatets spänning: DC 12 V – 30 V SELV
Effektförbrukning: 2 W

- Nättaggregatets anslutningar
- D** DC 12 V – 30 V SELV
E DC 12 V – 30 V SELV passiv PoE
H Nättaggregatet för DPSU-strypning, DC 21 V – 31 V SELV
- DPSU-strypning: Märkström max. 320 mA, kortslutnings säker, utlösningström ≤1 A

Plintar: KNX

2-kanalig och 3-kanalig anslutningsbar skruvklämma för max. 2x 0,5 ... 1,5 mm² (fast, tvinnad, flexibel) 1 x RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT

Omgivningstemperatur

Drift: 0 °C till 45 °C
Förvaring: -15 °C till +55 °C
Transport: -25 °C till +70 °C

Miljö: Drifthöjd upp till 2 000 m över havet
Max. luftfuktighet: 95 % relativ fuktighet, ingen kondens

Manöver- / indikerings-element: 2x LED (CPU-belastning, drift / återställning)
Återställningsknapp
2 byglar (PoE, POW)

Skyddstyp: IP20
Enhetens bredd: 4 moduler, ca 72 mm

Schneider Electric Industries SAS

Kontakta kundservice i ditt land om du har några tekniska frågor.
se.com/contact

no BMS IP-gateway

▲ ▲ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT ELLER LYSBUE

Sikker elektrisk installasjon må kun utføres av kvalifisert personell. Faglærte må bevise at de har grundig kunnskap på følgende områder:

- Koble til installasjonsnettverk
- Tilkobling av flere elektriske enheter
- Legge elektriske kabler
- Tilkobling og oppretting av KNX-nettverk
- Sikkerhetsstandarder, lokale regler for ledningsnett og forskrifter.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det føre til død eller alvorlig skade.

Programvarebeskrivelse →

Skann QR-koden.

Bli kjent med enheten

BMS IP-gatewayen oppretter kommunikasjon mellom KNX og BACNet-protokollen via IP. Gatewayen inkluderer en KNX IP-ruter (maks. 500 objekter), et KNX IP-grensesnitt og en DPSU-choke. →

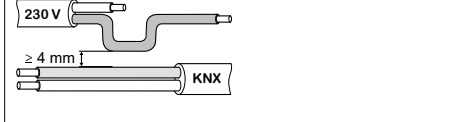
- Display- og betjenings-elementer**
- A** Tilbakestillingsknapp
- B** LED 1: grønn = CPU-last
LED 2: grønn = drift, rød = tilbakestilling
- C** Testkabel for å velge strømforsyning til enheten – enten PoE eller via øvre terminaler 24 V DC
- Strømforsyning E via passiv PoE (RJ45)
 - Strømforsyning D via skruvlemmer 24 V DC
- D** Strømforsyning til gateway
- E** LAN RJ45, Ethernet
- F** Tilkobling KNX
- G** Krysskobling for å definere type strømforsyning for KNX-linjen. **Enten:**
- ON = strømmen forsynes via maks. 2 strømforsyninger J.
 - Eller:**
 - OFF = strømmen forsynes via KNX-strømforsyning i KNX-linjen
- H** Tilkobling DPSU-choke strømforsyning

Montering → **og tilkobling** →

▲ ADVARSEL

LIVSFARE Ved ELEKTRISK STØT

Sikkerhetsklarerung må være garantert i henhold til NEK IEC 60664-1. Det må være minst 4 mm mellom de individuelle lederne på en 230 V-forsyningskabel og KNX-linjen.



Alle eksterne strømforsyninger må være SELV-strømforsyninger i samsvar med NEK IEC 61558. Monter enheten atskilt fra spenningsdrevne enheter, f.eks. med skillevegger eller i separate kommunikasjonspaneler.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det føre til dødelige eller alvorlige skader.

- I** Strømforsyning til gateway
- J** Maks. 2 strømforsyninger for DPSU-choke

Tilbakestilling og LED-virkemåte

Driftstatus	Tilbakestillingsknapp	LED 2 bunn	LED 1 topp
Normal drift		lyser grønt	
Tilbakestilling av enheten	Trykk på <10 s	lyser rødt	
Tilbakestilling av IP-instillinger	Trykk >10 s	blinker rødt	
Tilbakestilling av IP-instillinger	Trykk på >10 s, frigi, trykk igjen på >10 s	blinker raskt rødt	blinker proporsjonalt med CPU-last

Igangkjøring

Få tilgang til nettservieren med standard IP-konfigurasjon fra fabrikk:

IP-adresse: 192.168.0.10
Subnett: 255.255.255.0
Brukernavn: admin
Passord: admin

Du finner mer informasjon i programvarebeskrivelsen. →

Tekniske data

Strømforsyningsspennning: 12 V DC - 30 V SELV
Strømforsbruk: 2 W

- Tilkobling av strømforsyninger
- D** 12 V DC - 30 V SELV
E 12 V DC - 30 V SELV passiv PoE
H Forsyning til DPSU-choke, 21 V DC - 31 V SELV

DPSU-choke: Nominell ström maks. 320 mA, kortslutningssikker, utløseström ≤1 A

Terminaler: KNX

Pluggbar 2-kanals og 3-kanals skruvlemme som kan plugges inn, for maks. 2 x 0,5 ... 1,5 mm² (solid, flertrådet, fleksibel) 1x RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT

Omgivselstemperatur

Drift: 0 °C ... 45 °C
Lagring: -15 °C ... +55 °C
Transport: -25 °C ... +70 °C

Omgivelser: Drifthsyde opp til 2000 m over havet
Maks. fuktighet: 95 % relativ fuktighet, ingen dugging

Drifts- / displayelementer: 2x LED (CPU-last, drift / tilbakestilling)
Tilbakestillingsknapp
2 krysskoblinger (PoE, POW)

Beskyttelsesklasse: IP20

Bredde: 4 moduler, ca. 72 mm

Schneider Electric Norge AS

Ta kontakt med kundesenteret i ditt land hvis du har tekniske spørsmål.
kundesenter.no@schneider-electric.com

pl Branka IP BMS

▲ ▲ NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZKO PORAZENIA PRADEM LUB WYSTAPIENIA LUKU ELEKTRYCZNEGO

Montaż może być wykonywany w sposób bezpieczny jedynie przez wykwalifikowanych specjalistów. Wykwalifikowani specjaliści powinni wykazywać się dokładną znajomością następujących dziedzin:

- Wykonywanie podłączeń do sieci instalacyjnych
- Podłączanie kilku urządzeń elektrycznych
- Montaż okablowania elektrycznego
- Podłączanie i tworzenie sieci KNX
- Normy bezpieczeństwa, przepisy lokalne i zasady dotyczące okablowania.

Niestosowanie się do tych zaleceń może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.

Opis oprogramowania →

Zeskanuj kod QR.

Opis urządzenia

Branka IP systemu BMS nawiązuje komunikację między systemem KNX a protokołem BACnet za pośrednictwem protokołu IP. Branka zawiera router KNX IP (maks. 500 obiektów), interfejs KNX IP i diawik PSU. →

Wyświetlacz i elementy obsługowe

- A** Przycisk resetowania
- B** Dioda LED 1: zielona = obciążenia procesora
Dioda LED 2: zielona = działanie, czerwona = resetowanie
- C** Zworka do wyboru źródła zasilania urządzenia – PoE lub przez górne zaciski DC 24 V
- Zasilanie E poprzez pasywne zasilanie PoE (RJ45)
 - Zasilanie D poprzez zaciski śrubowe DC 24 V

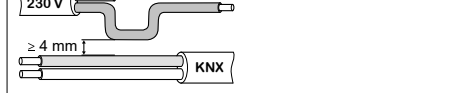
- D** Zasilanie bramki połączeniowej
- E** LAN RJ45, Ethernet
- F** Połączenie KNX
- G** Zworka definiująca typ zasilacza dla linii KNX. **Albo:**
- ON = moc dostarczana poprzez maks. 2 zasilacze J.
 - Albo:**
 - OFF = zasilanie dostarczane poprzez zasilanie KNX na linii KNX
- H** Zasilanie diawika DPSU połączenia

Montaż → **i podłączenie** →

▲ OSTRZEŻENIE

RYZKO ŚMIERTELNEGO PORAZENIA PRADEM ELEKTRYCZNYM

Należy zapewnić odstęp bezpieczeństwa zgodnie z IEC 60664-1. Należy zachować odległość co najmniej 4 mm pomiędzy poszczególnymi rzędzeniami przewodu 230 V i linii KNX.



Alle eksterne strømforsyninger må være SELV-strømforsyninger i samsvar med NEK IEC 61558.

Montować urządzenie niezależnie od urządzeń zasilanych napięciem głównym, np. z przesłonami lub w osobnych panelach komunikacyjnych.

Niestosowanie się do tych zaleceń może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.

- I** Branka zasilania
- J** Maks. 2 zasilacze diawika DPSU

Resetowanie i działanie diod LED

Status operacyjny	Przycisk resetowania	Dioda LED 2 dół	Dioda LED 1 góra
Zwykłe działanie		świeci się na zielono	
Resetowanie urządzenia	Naciśnij klawisz <10 sek.	świeci się na czerwono	
Resetowanie ustawień IP	Naciśnij >10 s	miga na czerwono	miga proporcjonalnie do obciążenia procesora
Resetowanie ustawień IP ORAZ usuwanie projektu	Naciśnij klawisz >10 s, następnie zwolnij, a potem naciśnij ponownie >10 sek.	miga szybko na czerwono	

Uruchomienie

Dostęp do serwera WWW dzięki fabrycznej domyślnej konfiguracji IP:

Adres IP: 192.168.0.10
Podsieć: 255.255.255.0
Nazwa użytkownika: admin
Hasło: admin

Więcej informacji można znaleźć w opisie oprogramowania. →

Dane techniczne

Napięcie zasilania: DC 12 V - 30 V SELV
Pobór mocy: 2 W

- Zasilacze podłączeń
- D** DC 12 V - 30 V SELV
E DC 12 V - 30 V SELV pasywne PoE
H Zasilanie diawika DPSU, DC 21 V - 31 V SELV
- Dławik DPSU: Maks. natężenie znamionowe 320 mA, odporność na zwarcie, prąd wzbudzenia ≤1 A

Zaciski: KNX

Zacisk śrubowy 2- i 3-krotny, do maks. 2x 0,5 ... 1,5 mm² (stałe, linkowe, elastyczne) 1złącze RJ45 i Ethernet 10BaseT / 100BaseT

Temperatura otoczenia:

W czasie pracy: 0 °C ... 45 °C
Przechowywanie: -15 °C ... +55 °C
Transport: -25 °C ... +70 °C

Otoczenie: Wysokość n.p.m. podczas pracy do 2000 m n.p.m.

Maks. wilgotność: 95 % wilgotności względnej, bez kondensacji

Elementy obsługowe / wyświetlacza: 2 diody LED (obciążenie procesora, praca / reset)
Przycisk resetowania
2 zworki (PoE, POW)

Klasa ochrony: IP20

Szerokość urządzenia: 4 moduly, ok. 72 mm

Schneider Electric Industries SAS

W razie pytań natury technicznej prosimy o kontakt z krajowym centrum obsługi klienta.
se.com/contact

hu BMS IP Központi egység

▲ ▲ VESZÉLY

ÁRAMÚTÉS VAGY ÍVKISÜLÉS VESZÉLYE

Az elektromos berendezést kizárólag képzett szakemberek hajthatják végre. A képzett szakembereknek bizonyítaniuk kell, hogy rendelkeznek alapvető ismeretekkel a következő területeken:

- Csatlakozás telepítési hálózatokhoz
- Több elektromos eszköz csatlakoztatása
- villamos vezetékek fektetése
- KNX-hálózatok csatlakoztatása és létrehozása
- Biztonsági szabványok, helyi vezetékvezési előírások és rendeletek ismerete.

Az említett utasítások figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérülést okoz.

Szoftverleírás →

Kérjük, olvassa be a QR-kódot.

Az eszköz ismertetése

A BMS IP Központi egység az IP segítségével kapcsolatot létesít a KNX és a BACNet protokoll között. A központi egység tartalmaz egy KNX IP útvalasztót (max. 500 objektum), egy KNX IP interfészt és egy DPSU föjtőkeresztet. →

- Kijelző és kezelőelemek**
- A** Visszaállítás nyomógomb
- B** LED 1: zöld = CPU töltés
LED 2: zöld = működés, piros = visszaállítás
- C** Átíthidaló az eszköz tápellátásának kiválasztásához – vagy PoE, vagy felső DC 24 V kapcsnon keresztül
- E tápegység PoE passzív (RJ45) porton keresztül
 - D tápegység menetes DC 24 V kapcsokkal

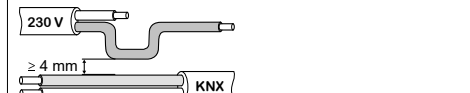
- D** Központi egység tápellátás csatlakozás
- E** LAN RJ45, Ethernet
- F** KNX csatlakozás
- G** A KNX-vezeték tápellátásának típusát meghatározó átíthidaló. **Vagy:**
- ON = a tápellátás max. 2 J tápegységgel történik.
 - Vagy:**
 - OFF = a tápellátást egy KNX tápegység biztosítja a KNX sorban
- H** DPSU föjtőkereszt tápegység csatlakozás

Szerelés → **és csatlakoztatás** →

▲ FIGYELMEZTETÉS

HALÁLOS ÁRAMÚTÉS KOCKÁZATA

A biztonsági távolságot az IEC 60664-1 szabványnak megfelelően kell biztosítani. A 230 V-os tápkábel egyes magjai és a KNX-vezeték között legalább 4 mm távolságnak kell lennie.



Minden külső tápegységnek az IEC 61558 szerinti SELV tápegységnek kell lennie.

Az eszközt a hálózati feszültségről működő készülékektől elkülönítve, pl. elválasztókkal vagy külön kommunikációs panelekben szerelje fel.

Az említett utasítások figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérülést okozhat.

- I** Tápegység központi egység
- J** Max. 2 tápegység a DPSU föjtőkereszthez

Visszaállítás és a LED viselkedés

Üzemi állapot	Visszaállítás nyomógomb	LED 2 alul	LED 1 felül
Normál működés		zölden világít	
Az eszköz alaphelyzetre állítása	Nyomja <10 s ideig	pirosan világít	a CPU terhelésével arányosan villog
Az IP-beállítások visszaállítása	Nyomja >10 s ideig	pirosan villog	
Az IP-beállítások visszaállítása ES a projekt törlése	Nyomja >10 s ideig, majd engedje el, majd nyomja meg ismét >10 s ideig	pirosan villog	

Üzembe helyezés

A webkiszolgáló elérése a gyári alapértelmezett IP-beállításokkal:

IP-cím: 192.168.0.10
Alhálózat: 255.255.255.0
Felhasználói név: admin
Jelszó: admin

További információért olvassa el a szoftverleírást. →

Műszaki adatok

Tápegység feszültsége: DC 12 V-30 V SELV
Energiafogyasztás: 2 W

Tápegységek csatlakoztatása

D DC 12 V-30 V SELV
E DC 12 V-30 V SELV passzív PoE
H DPSU föjtőkereszt tápellátása, DC 21 V-31 V SELV

DPSU föjtőkereszt: Névleges áramerősség: max. 320 mA, rövidzárlat-mentes, kioldó áram ≤1 A

Kapcsok: KNX

2-utas és 3-utas dugaszolható menetes kapocs, max. 2x 0,5 ... 1,5 mm² (tömör, sodort, rugalmas) 1x RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT

Környezeti hőmérséklet

Üzemelés: 0 °C ... 45 °C
Tárolási: -15 °C ... 55 °C
Szállítás: -25 °C ... +70 °C

Környezet: Max. 2000 m tengerszint feletti működési magasság
95 % relatív páratartalom, páralecsapódás nélkül

Max. páratartalom: 95 % relatív páratartalom, páralecsapódás nélkül

Kezelőelemek / kijelzők: 2 db LED (processzor terhelés, működés / visszaállítás)
Visszaállítás nyomógomb 2 átíthidaló (PoE, POW)

Védelem típusa: IP20

Eszköz szélessége: 4 modul, kb. 72 mm

Schneider Electric Industries SAS

Műszaki problémák esetén vegye fel a kapcsolatot az Ön országában működő ügyfélszolgálatunkkal.
se.com/contact

ro Gateway IP BMS

▲ ▲ PERICOL

PERICOL DE ELECTROCUTARE SAU ARCURI ELECTRICE

Instalarea electrica in conditii de siguranta se va efectua doar de personal calificat. Personalul calificat trebuie sa dispuna de cunostinte aprofundate in urmatoarele domenii:

- Conectarea la retelele de instalare
- Conectarea mai multor dispozitive electrice
- Montarea cablurilor electrice
- Conectarea si stabilirea retelelor KNX
- Standarde de siguranta, norme si reglementari locale privind cablarea.

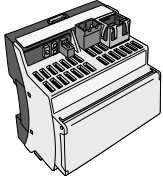
Nerespectarea acestor instructiuni poate duce la deces sau la vatamari grave.

Descrierea software-ului →

Scanati codul QR.

Familiarizarea cu dispozitivul

Gateway-ul IP BMS stabileste o comunicare intre KNX si protocolul BACNet prin IP. Gateway-ul include un router KNX IP (max. 500 de obiecte), o interfata KNX IP si un starter DPSU. →



LSS100300

SpaceLogic KNX



BACnet is a registered trademark of ASHRAE. ASHRAE does not endorse, approve or test products for compliance with ASHRAE standards. Compliance of listed products to the requirements of ASHRAE Standard 135 is the responsibility of BACnet International. BTL is a registered trademark of BACnet International.



JYT55018-02_08/22

Date tehnice

Tensiune sursa de alimentare electrica: 12 V - 30 V CC SELV
Consum de energie: 2 W

Conexiuni pentru surse de alimentare electrice

D 12 V - 30 V CC SELV

E 12 V - 30 V CC SELV PoE pasiv

H Sursa pentru starter DPSU, 21 V - 31 V CC SELV

Starter DPSU: Curent nominal max. 320 mA, rezistenta la scurtcircuit, curent de declansare ≤1 A

Borne: KNX

Borna cu surub conectabil cu 2 si 3 elemente, pentru max. 2x 0,5 ... 1,5 mm² (solid, torsadat, flexibil)
1x RJ45, Ethernet 10BaseT/100BaseT

Temperatura ambienta

Operare: 0 °C ... 45 °C
Depozitare: -15 °C ... +55 °C
Transport: -25 °C ... +70 °C

Mediu inconjurator: Altitudine de operare de pana la 2000 m deasupra nivelului marii

Umiditate maxima: 95 % umiditate relativa, fara condens

Elemente de operare / Buton de resetare
2 leduri (sarcina CPU, operare / resetare)

Tip de protectie: IP20
Latimea dispozitivului: 4 module, cca 72 mm

Schneider Electric Industries SAS

Daca aveti intrebari de ordin tehnic, va rugam sa contactati Centrul de relatii cu clienti din tara dvs. se.com/contact

nl BMS IP-gateway

⚠ ⚠ GEVAAR
GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK OF VLAMBOGEN

Een veilige elektrische installatie mag alleen worden uitgevoerd door ervaren deskundigen. Ervaren deskundigen moeten een grondige kennis hebben van het volgende:

- Aansluiten op elektriciteitsnetwerken
 - Aansluiten van meerdere elektrische apparaten
 - Leggen van elektrische leidingen
 - Aansluiten en tot stand brengen van KNX-netwerken
 - Veiligheidsnormen, lokale bedravingsvoorschriften.
- Als deze instructies niet worden opgevolgd, heeft dit de dood of ernstige verwondingen tot gevolg.**

Beschrijving software →

Scan de QR-code.

Kennismaken met het apparaat

De BMS IP Gateway brengt een communicatie tot stand tussen KNX en het BACNet-protocol via IP. De gateway bevat een KNX IP-router (max. 500 objecten), een KNX IP-interface en een DPSU-smoorspoel. →

Weergave- en bedieningselementen

- A** Reset drukknop
B Led 1: groen = CPU-belasting
Led 2: groen = werking, rood = reset
C Jumper voor het selecteren van de voeding van het apparaat
– poE of via bovenste aansluitklemmen DC 24 V

- Voeding E via PoE passief (RJ45)
- Voeding D via schroefaansluitklemmen DC 24 V

- D** Aansluiting gateway voeding
E LAN RJ45, Ethernet

F Verbinding KNX

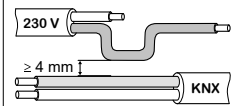
- G** Jumper om het type voeding voor de KNX-lijn te definiëren. **Ofwel:**
- ON = stroom via max. 2 voedingen J.
 - Of:**
 - OFF = stroom via KNX-voeding in de KNX-lijn

H Aansluiting DPSU-smoorspoel voeding

Montage → **en aansluiting** →

⚠ WAARSCHUWING

LEVENSGEVAAR DOOR ELEKTRISCHE SCHOK
Er moet overeenkomstig IEC 60664-1 een veilige afstand in acht worden genomen. Tussen de afzonderlijke kernen van de 230 V-voedingskabel en de KNX-lijn moet minstens 4 mm liggen.



Alle externe voedingen moeten SELV-voedingen zijn volgens IEC 61558.

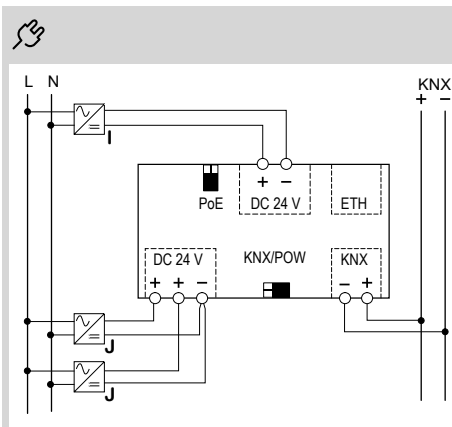
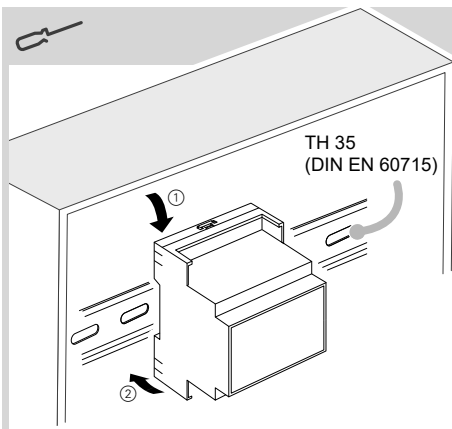
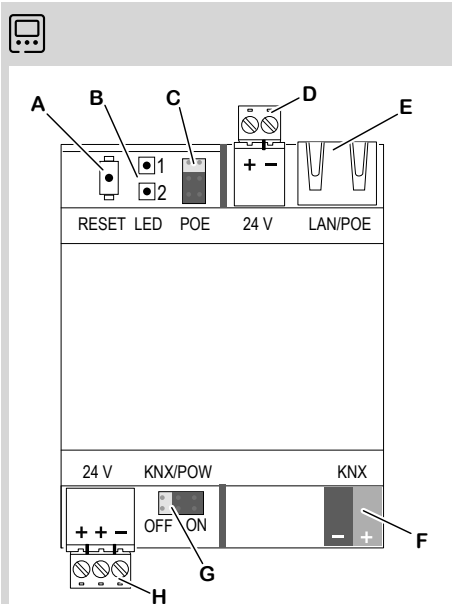
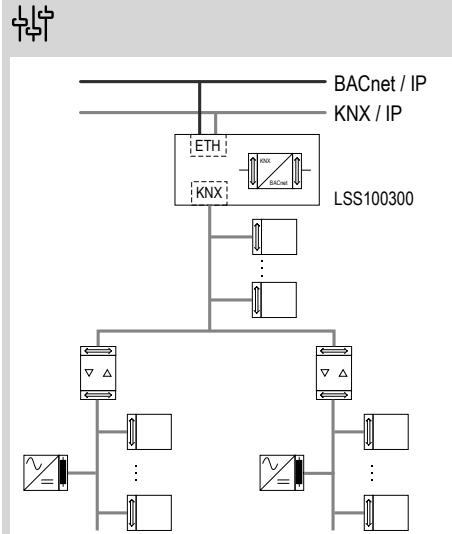
Monteer het apparaat apart van de apparaten die op netspanning werken, bijvoorbeeld met scheidingswanden of in aparte communicatiepanelen.

Het negeren van deze instructies heeft mogelijk ernstig of dodelijk letsel tot gevolg.

- I** Voeding gateway
J Max. 2 voedingen voor DPSU-smoorspoel

Reset en ledgedrag

Bedrijfsstatus	Reset drukknop	LED 2 onderkant	LED 1 bovenkant
Normaal bedrijf		lichten groen	
Reset van het apparaat	Druk <10 sec.	lichten rood	
Reset van de IP-instellingen	Druk >10 sec.	knippert rood	knippert evenredig met de CPU-belasting
Reset van de IP-instellingen EN	Druk >10 sec., laat vervolgens los, druk dan opnieuw verwijdering van het project	knippert snel rood	



Inbedrijfstelling

Open de webserver met de standaard IP-configuratie:
IP-adres: 192.168.0.10
Subnet: 255.255.255.0
Gebruikersnaam: admin
Wachtwoord: admin
Raadpleeg de softwarebeschrijving voor meer informatie. →

Technische gegevens

Voltage voeding: DC 12 V-30 V SELV
Energieverbruik: 2 W
Aansluitingen voedingen
D DC 12 V-30 V SELV
E DC 12 V-30 V SELV PoE passief
H Voeding voor DPSU-smoorspoel, DC 21 V-31 V SELV

DPSU-smoorspoel: Nominale stroom max. 320 mA, kortsluitvast, uitschakelstroom ≤1 A

Aansluitklemmen: KNX
2-voudige en 3-voudige insteekschroefaansluitklemmen voor max. 2x 0.5 ... 1.5 mm² (een-, meerdradig, flexibel)
1x RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT

Omgevingstemperatuur
Bediening: 0 °C ... 45 °C
Opslag: -15 °C ... +55 °C
Vervoer: -25 °C ... +70 °C
Omgeving: Werkhoogte tot 2000 m boven zeeniveau
Max. luchtvochtigheid: 95 % relatieve luchtvochtigheid, geen vochtcondensatie
Bedienings- / weergave-elementen: 2x led (CPU-belasting, Werking / Reset) Reset drukknop 2 jumpers (PoE, POW)
Beschermingsgraad: IP20
Breedte apparaat: 4 modules, ca. 72 mm

Schneider Electric Industries SAS

Als u technische vragen hebt, neem dan contact op met de klantenservice in uw land. se.com/contact

el Πύλη BMS IP

⚠ ⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ Η ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

Η ασφαλής ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο από ειδικευμένους ηλεκτρολόγους. Οι ειδικευμένοι ηλεκτρολόγοι πρέπει να έχουν ειδικευμένες γνώσεις στους εξής τομείς:

- Σύνδεση σε δίκτυα εγκαταστάσεων
- Σύνδεση πολλών ηλεκτρικών συσκευών
- Τοποθέτηση ηλεκτρικών καλωδίων
- Σύνδεση και διαμόρφωση δικτύων KNX
- Πρότυπα ασφάλειας, τοπικοί κανόνες και κανονισμοί καλωδίωσης.

Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα θανατηφόρους ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Περιγραφή λογισμικού →

Σαρώστε τον κωδικό QR.

Εξοικείωση με τη συσκευή

Η πύλη BMS IP δημιουργεί μια επικοινωνία μεταξύ του KNX και του πρωτοκόλλου BACNet μέσω IP. Η πύλη περιλαμβάνει δρομολογητή KNX IP (έως 500 αντικείμενα), διασύνδεση KNX IP και πηγής DPSU. →

Στοιχεία οθόνης και λειτουργίας

- A** Μπουτόν επαναφοράς
B LED 1: πράσινο = φορτίο CPU
LED 2: πράσινο = λειτουργία, κόκκινο = επαναφορά
C Βραχυκυκλωτήρας για την επιλογή της ηλεκτρικής τροφοδοσίας της συσκευής
– Είτε PoE είτε μέσω ανώτερων ακροδεκτών DC 24 V

- Ηλεκτρική τροφοδοσία E μέσω παθητικού PoE (RJ45)
- Ηλεκτρική τροφοδοσία D μέσω βιδωτών ακροδεκτών DC 24 V

- D** Ηλεκτρική τροφοδοσία πύλης σύνδεσης
E LAN RJ45, Ethernet
F Σύνδεση KNX
G Βραχυκυκλωτήρας για τον καθορισμό του τύπου ηλεκτρικής τροφοδοσίας για τη γραμμή KNX. **Είτε:**

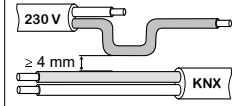
- ON = η ισχύς παρέχεται μέσω μέχρι 2 τροφοδοτικών J.
- Ή:**
- OFF = ισχύς παρέχεται μέσω ηλεκτρικής τροφοδοσίας KNX στη γραμμή KNX

H Ηλεκτρική τροφοδοσία πηγής DPSU σύνδεσης

Τοποθέτηση → **και σύνδεση** →

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΘΑΝΑΤΟΥ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ
Η απόσταση ασφαλείας πρέπει να διασφαλιστεί σύμφωνα με το IEC 60664-1. Πρέπει να υπάρχει απόσταση τουλάχιστον 4 mm μεταξύ των ξεχωριστών πυρήνων του καλωδίου τροφοδοσίας 230 V και της γραμμής KNX.



Όλα τα εξωτερικά τροφοδοτικά πρέπει να είναι τροφοδοτικά SELV σύμφωνα με το IEC 61558.

Τοποθετήστε τη συσκευή ξεχωριστά από τις κύριες συσκευές που λειτουργούν με τάση, π.χ. με διαχωριστικά ή σε ξεχωριστούς πίνακες επικοινωνίας.

Από τη μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

- I** Πύλη ηλεκτρικής τροφοδοσίας
J Έως 2 τροφοδοτικά για πηγή DPSU

Επαναφορά και συμπεριφορά LED

Κατάσταση λειτουργίας	Μπουτόν επαναφοράς	LED 2 κάτω	LED 1 επάνω
Κανονική λειτουργία		πράσινο φως	
Επαναφορά της συσκευής	Πατήστε <10 s	κόκκινο	
Επαναφορά των ρυθμίσεων IP	Πατήστε >10 s	αναβοσβήνει κόκκινο	αναβοσβήνει ολόκληρο με το φορτίο της CPU
Επαναφορά των ρυθμίσεων IP ΚΑΙ διαγραφή του έργου	Πατήστε >10 s, στη συνέχεια, αφήστε, στη συνέχεια, πατήστε ξανά >10 s	αναβοσβήνει κόκκινο	

Έναρξη χρήσης
Πρόσβαση στο διακομιστή web με την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση παραμέτρων IP:
Διεύθυνση IP: 192.168.0.10
Υποδίκτυο: 255.255.255.0
Όνομα χρήστη: admin
Κωδικός πρόσβασης: admin
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην περιγραφή του λογισμικού. →

Τεχνικά στοιχεία

Τάση τροφοδοσίας: DC 12 V-30 V SELV
Κατανάλωση ισχύος: 2 W
Συνδέσεις τροφοδοτικών
D DC 12 V-30 V SELV
E DC 12 V-30 V SELV παθητικό PoE
H Τροφοδοσία για πηγή DPSU, DC 21 V-31 V SELV
Πηγή DPSU: Μέγιστη ονομαστική ένταση ρεύματος 320 mA, προστασία από βραχυκύκλωμα, ρεύμα διέγερσης ≤1 A
Ακροδέκτες: KNX
βιδωτός ακροδέκτης 2 και 3 συστοιχών, για μέγιστο. 2x 0,5 ... 1,5 mm² (στερέο, πολυκλώνο, εύκαμπτο)
1x RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT

Θερμοκρασία περιβάλλοντος
Λειτουργία: 0 °C ... 45 °C
Αποθήκευση: -15 °C ... +55 °C
Μεταφορά: -25 °C ... +70 °C
Περιβάλλον: Υψόμετρο λειτουργίας έως 2.000 m
Μέγιστη υγρασία: 95 % σχετική υγρασία, χωρίς υγραποίηση

Στοιχεία λειτουργίας / οθόνης: 2x LED (φορτίο CPU, λειτουργία / επαναφορά) Μπουτόν επαναφοράς 2 βραχυκυκλωτήρες (PoE, POW)

Βαθμός προστασίας: IP20
Πλάτος συσκευής: 4 στοιχεία, περίπου 72 mm

Schneider Electric Industries SAS

Εάν έχετε τεχνικές ερωτήσεις επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο υποκατάστημα στη χώρα σας. se.com/contact

tr BMS IP Ağ Geçidi

⚠ ⚠ TEHLİKE

ELEKTRİK ÇARPMASI VEYA ARK PARLAMASI TEHLİKESİ

Yalnızca eğitilmiş profesyoneller tarafından güvenli elektrik montajı yapılmalıdır. Eğitilmiş profesyonellerin şu alanlarda ileri düzey bilgisi olmalıdır:

- Kurulum ağlarına bağlanma
- Çeşitli elektrikli cihazların bağlanması
- Elektrik kablolarını döşeme
- KNX ağlarını kurma ve bağlama
- Güvenlik standartları, yerel tesisat kuralları ve düzenlemeleri.

Bu yönergelere uyulmaması ölüme veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Yazılım açıklaması →

Lütfen QR kodunu tarayın.

Cihazı tanıma

BMS IP Ağ Geçidi, IP üzerinden KNX ve BACNet protokolü arasında iletişim kurar. Ağ geçidi bir KNX IP yönlendiricisi (maks. 500 nesne), bir KNX IP arayüzü ve bir DPSU şok bobini içerir. →

Ekrana ve Kullanım ögeleri

- A** Sıfırlama düğmesi
B 1. LED: yeşil = CPU yükü
2. LED: yeşil = çalışma, kırmızı = sıfırlama
C Aygıtın güç kaynağını seçmek için jumper – ethernet üzerinden güç (PoE) ya da üst terminaler üzerinden DC 24 V
 PoE pasif (RJ45) yoluyla güç kaynağı E
 Vida terminaleri yoluyla güç kaynağı D DC 24 V

- D** Ağ geçidi güç kaynağı bağlantısı
E LAN RJ45, Ethernet
F KNX Bağlantısı
G KNX hattı güç kaynağı türünü tanımlamak için jumper. **Şunlardan biri tanımlanabilir:**

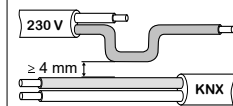
- AÇIK = Güç, maks. 2 güç kaynağından J beslenir.
- Ya da:**
- KAPALI = Güç, KNX hattındaki KNX güç kaynağından beslenir.

H DPSU şok bobini güç kaynağı bağlantısı

Montaj → **ve bağlantı** →

⚠ UYARI

ELEKTRİK ÇARPMASIYLA ÖLÜM RİSKİ
IEC 60664-1'e uygun olarak güvenlik payı garanti edilmiştir. 230 V besleme kablosunun bağımsız çekirdekleri ile KNX hattı arasında en az 4 mm olmalıdır.



Tüm harici güç kaynakları IEC 61558'a göre SELV güç kaynakları olmalıdır.

Cihazı, ana gerilimle çalışan aygıtlardan ayrı monte edin, örneğin bölümlerle ayrı veya ayrı iletişim panelerine monte edin.

Bu yönergelere uyulmaması ölüme veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

- I** Güç kaynağı ağ geçidi
J DPSU şok bobini için maks. 2 güç kaynağı

Sıfırlama ve LED davranışı

Çalışma durumu	Sıfırlama düğmesi	2. LED alt	1. LED üst
Normal çalışma		yeşil ışık yanar	
Cihazı sıfırlama	< 10 sn basın	kırmızı ışık yanar	
IP ayarlarını sıfırlama	> 10 sn basın	kırmızı yapıp söner	CPU yüküyle orantılı yapıp söner
IP ayarlarını sıfırlama VE projeyi silme	> 10 sn basın, bırakın, tekrar > 10 sn basın	hızlı kırmızı yapıp söner	

Devreye Alma

Fabrika ayarı varsayılan IP konfigürasyonu ile web sunucusuna erişin:
IP adresi: 192.168.0.10
Alt ağ: 255.255.255.0
Kullanıcı adı: admin
Parola: admin
Daha fazla bilgi için yazılım açıklamasına başvurun. →

Teknik veriler

Güç kaynağı gerilimi: DC 12 V-30 V SELV
Enerji tüketimi: 2 W

Güç kaynaklarının bağlantısı
D DC 12 V-30 V SELV
E DC 12 V-30 V SELV pasif PoE
H DPSU şok bobini için kaynak, DC 21 V - 31 V SELV

DPSU şok bobini: Anma akımı maks. 320 mA, kısa devre korumalı, açtırma akımı ≤1 A

Terminaler: KNX
2 gruplu ve 3 gruplu takilabilir vida terminali, maks 2 0,5 ... 1,5 mm² için (som, damarlı, esnek)
1 RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT

Ortam sıcaklığı
Kullanım: 0 °C ... 45 °C
Depolama: -15 °C ... +55 °C
Taşıma: -25 °C ... +70 °C

Ortam: Deniz seviyesinden 2000 m'ye kadar çıkan çalıştırma yüksekliği
Maks. nem: % 95, bağıl nem, nem yoğunlaşmaz

Kullanım / ekran ögeleri: 2 LED (CPU yükü, Çalışma / Sıfırlama) Sıfırlama düğmesi 2 jumper (PoE, POW)

Koruma türü: IP20
Cihaz genişliği: 4 modül, yaklaşık 72 mm

Schneider Electric Industries SAS

Teknik sorularınız için lütfen ülkenizdeki müşteri hizmetleri merkezine başvurunuz. se.com/contact

ru IP-шлюз BMS

⚠ ⚠ ОПАСНО

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВСПЫШКИ ДУГОВОГО РАЗРЯДА

Установка электрооборудования должна выполняться только квалифицированными специалистами с соблюдением правил техники безопасности. Квалифицированные специалисты должны иметь подтвержденную квалификацию в следующих областях:

- подключение к электрическим сетям;
- соединение электрических устройств;
- прокладка электрических кабелей;
- подключение и наладка сетей KNX;
- правила техники безопасности, местные нормы и правила электромонтажа.

Несоблюдение этих указаний приводит к летальному исходу или серьезным травмам.

Описание программного обеспечения →

Отсканируйте QR-код.

Ознакомление с устройством

IP-шлюз BMS устанавливает связь между KNX и протоколом BACNet по IP. Шлюз включает в себя IP-маршрутизатор KNX (макс. 500 объектов), IP-интерфейс KNX и дроссель DPSU. →

Индикаторы и элементы управления

- A** Кнопка сброса
B Светодиод 1: зеленый = нагрузка на ЦП
Светодиод 2: зеленый = работает, красный = сброс
C Переключатель для выбора источника питания устройства – либо через PoE, либо через верхние клеммы 24 В пост. тока
 Источник питания E через пассивный PoE (RJ45)
 Источник питания D с винтовыми зажимами 24 В пост. тока

- D** Питание шлюза подключения
E LAN RJ45, Ethernet
F Соединение KNX
G Переключатель для определения типа источника питания для линии KNX. **Либо:**
 ВКЛ = питание подается от макс. 2 источников питания J.
Либо:
 ВЫКЛ = питание подается от источника питания KNX на линии KNX

H Соединение источника питания с дросселем DPSU

Монтаж → **и соединение** →