

## Product Information MBE200D

- Characteristics at a glance:**
- *light manager function*
  - *integrated light surveillance*
  - *integrated dimming voltage switch-off in emergency operation*
  - *integrated mains monitor function*
  - *galvanically isolated control input*

The MBE200D unit is designed for application on Exiway Power Control of types **MULTI, MEGA, NANO, PICO**.

This unit enables a joint operation of switched maintained lights and non-maintained lights in a maintained light circuit as well as a single light surveillance.

Advantage of the MBE200D is on the one hand that connected loads can be monitored without additional wiring and on the other hand that non-maintained lights can be integrated in an existing maintained light circuit without installing a separate non-maintained light circuit beforehand.

Lights in non-maintained light mode are activated and supplied via maintained light circuit in case of a general mains supply failure. Activation is carried out through an evaluation of the quiescent current loop of the central battery unit (Exiway Power Control). This means if the quiescent current loop fails, the MBE200D assigned to this loop get activated via circuit unit MLD. The circuit units have to work in maintained light mode. If the emergency light, connected to the MBE200D, is to work in unswitched maintained light mode, switch the respective DIP switch to DS on the MBE200D. It is thus possible but inexpedient to define the switch mode of the connected lights (maintained light or non-maintained light) after installing the end circuit. The DIP switch settings are listed in the table in paragraph "settings and configuration".

A gate input on the MBE200D enables a switching of the connected emergency light in mains operation together with the general lighting. To realise this switch mode the respective DIP switch on the MBE200D has to be set to BS on the one hand and a switched voltage L / N (230V/50Hz) from the neighbouring general lighting has to be connected to the MBE200D on the other hand with which the connected emergency light can be switched. In this case the connected external voltage L / N (230V/50Hz) is only used as a control voltage.

The integrated mains monitor function serves the monitoring of the mains voltage of a neighbouring mains sub-distribution in whose area the light is installed. If this mains voltage fails, the downstream emergency light will be switched on automatically and supplied by the mains AC voltage of the Exiway Power Control and it will switch back to normal automatically after mains restoration.

The integrated single light surveillance is coded by means of a combination of turn coding and DIP switch (see settings and configuration).

If the emergency lighting switches to battery operation, the loads connected to the MBE200D are switched on, too. This happens during a system test and in emergency operation. The connected emergency light can be queried in terms of function through the integration of a surveillance module in the MBE200D.

Additionally, the MBE200D has a potential-free contact (S/S'), by which the control voltage can be switched off on dimmable electronic ballasts in emergency operation (modified non-maintained lighting, activation of the modified non-maintained lighting function via integrated mains monitor or battery operation) or in test mode.

The settings of the respective consumers can be found in the table in paragraph "settings and configuration".

The application of twin terminals on the Exiway Power Control, the switch input and the mains monitor guarantees a problem-free and easy *feed-through wiring*.

### Settings and configuration:

function	DIP switch S1	DIP switch S2	DIP switch S3	DIP switch S4	DIP switch S5	Turn coding switch
light surveillance lights 1-16	-	-	-	-	OFF	setting 1...16
light surveillance lights 17-20	-	-	-	-	ON	setting 1...4
mains monitoring function active	-	-	OFF	-	-	-
maintained light function	-	-	-	ON	-	-
non-maintained light function	-	-	-	OFF	-	-
load: normal elec. ballast/lamps	OFF	ON	-	-	-	-
load: dimmable elec. ballast/halogen transformer	ON	ON	-	-	-	-
load: LED ballasts	OFF	OFF	-	-	-	-

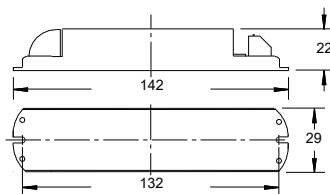
**Technical data:**

max. connected load:	4 - 200 VA
U AC:	230V 50Hz +/-20%
U DC:	180-300V
U mains monitor / gate input:	195V AC
ta:	-10...+55°C
Distance Exiway Power Control – MBE200D:	max. 500m
Distance MBE200D – consumer:	max. 10m
casing:	plastics 2 parts
max. switching capacity S/S':	24V/DC 1A, 120V/AC 0.5A
luminaire protection	T2A 5x20mm ceramics tube

**image of an MBE200D:**



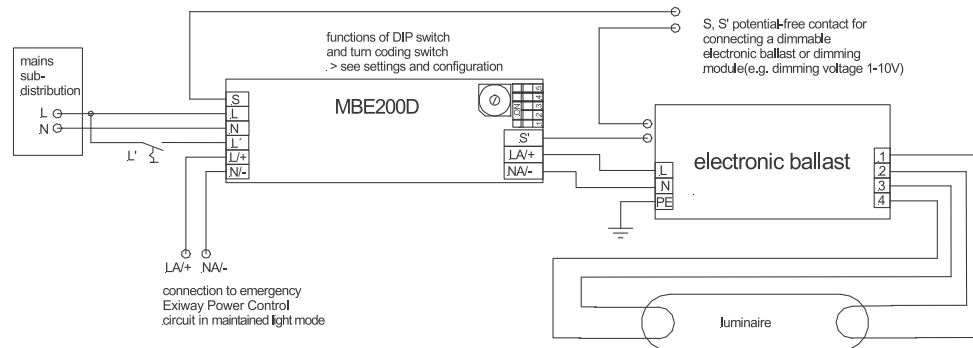
**Dimensions:**



**Connection example:**



Exiway MBE200D allows the transformation of ordinary lighting fixture in product compatible with Exiway Power Control MULTI, MEGA, NANO, PICO. The product is fully compliant to CEI EN 61347-2-11 standard and it was designed for applications compatible with the EN 60598-2-22 standard. Nevertheless, the user has the full responsibility to release the CE certification of the complete light fixture including Exiway Killed in accordance with EN60598-2-22 standard. Schneider-Electric declines all the responsibility about the CE certification and about the compliance with the EN60598-2-22 standard of the full light Fixture as well as all the responsibility about product selection and its use inside or outside the luminaire.



**Terminals:** S S' potential-free contact for switching off a dimming voltage (dimmable ballasts)  
 L N mains supply when integrated mains monitor function is used  
 L' N mains supply (switched mains) to switch the consumer in mains operation  
 L/+ N/- connection to Exiway Power Control (pay attention to polarity)  
 LA/+ NA/- connection of a consumer (e.g. electronic ballast, lamp, ...)

**Note:** Terminal N, between L and L', is designed for connecting the neutral wire of a switching voltage as well as connecting the neutral wire of a voltage to be monitored (mains monitor function); this contact is used with both terminals.



**DISPOSAL**

The crossed out wheeled bin symbol on the product indicates that at the end of its life the product shall be returned to authorized waste collection centers or to whom has the right to manage it. The proper separate collection and recycling of waste equipment at the time of disposal will help to protect natural resources and ensure that it is recycled in a manner that reduces possible negative effects on human health and the environment. For more information regarding waste collection centers, modalities and terms of law in force, please contact your local waste disposal authority.

**Informazioni prodotto MBE200D**

- Panoramica delle caratteristiche:**
- gestione dell'illuminazione
  - controllo integrato dell'illuminazione
  - spegnimento integrato della dimmerizzazione in modalità di emergenza
  - funzione integrata di monitoraggio della rete
  - ingresso di controllo con isolamento galvanico

Il modulo MBE200D è progettato per sistemi Exiway Power Control, tipo **MULTI, MEGA, NANO e PICO**.

Questo modulo consente il funzionamento congiunto di lampade permanenti e non permanenti in un circuito di illuminazione permanente, nonché il controllo delle singole lampade.

Il modulo MBE200D offre la possibilità di monitorare i carichi collegati senza cablaggi aggiuntivi e di integrare lampade non permanenti in un circuito di illuminazione permanente esistente, senza dover prima installare un circuito separato di lampade non permanenti.

In modalità di illuminazione non permanente, le lampade vengono attivate e alimentate dal circuito di illuminazione permanente in caso di guasto dell'alimentazione elettrica. L'attivazione avviene per mezzo della valutazione del circuito della corrente di riposo del gruppo batteria centrale (Exiway Power Control). Ciò significa che in caso di guasto del circuito della corrente di riposo, il modulo MBE200D assegnato al circuito viene attivato dall'unità di circuito MLD.

Le unità del circuito operano in modalità di illuminazione permanente. Per far sì che la lampada di emergenza connessa al modulo MBE200D funzioni in modalità di illuminazione permanente non commutata, occorre impostare il relativo DIP switch su lampada permanente del modulo MBE200D. È pertanto possibile, ma sconsigliato, definire la modalità di commutazione delle lampade collegate (lampada permanente o lampada non permanente) dopo l'installazione del circuito terminale. Le impostazioni del DIP switch sono elencate nella tabella al paragrafo "impostazioni e configurazione".

Un ingresso del modulo MBE-LED permette di accendere la lampada collegata fornendo una presenza rete. Per realizzare questa modalità di commutazione occorre impostare su funzione non permanente il DIP switch sul modulo MBE200D e collegare una tensione commutata L' / N (230V/50Hz) dall'illuminazione generale vicina al modulo MBE200D per la commutazione della lampada di emergenza collegata. In questo caso la tensione esterna collegata L' / N (230V/50Hz) viene utilizzata solo come tensione di controllo.

La funzione integrata del monitoraggio di rete viene utilizzata per il controllo della tensione della rete di distribuzione secondaria, nella quale è installata la lampada. In caso di guasto della tensione di rete, la lampada di emergenza a valle è automaticamente attivata e alimentata dalla tensione alternata di rete dell'Exiway Power Control e ritorna automaticamente alla modalità normale dopo il ripristino della rete.

Il controllo integrato delle singole lampade è indirizzato con una combinazione funzione non permanente e un DIP switch (vedi "Impostazioni e configurazione").

Se l'illuminazione di emergenza commuta in alimentazione a batteria, anche i carichi connessi al modulo MBE200D vengono commutati. Ciò accade durante il test di sistema e in funzionamento di emergenza. La lampada di emergenza collegata può essere interrogata in termini di funzione con l'integrazione di un modulo di controllo nel modulo MBE200D.

Il modulo MBE200D dispone inoltre di un contatto pulito (S/S') che permette di disattivare la tensione di controllo su alimentatori elettronici dimmerabili in funzionamento di emergenza (illuminazione non permanente modificata, attivazione della funzione di illuminazione non permanente modificata tramite monitoraggio di rete integrato o alimentazione a batteria) o in modalità test.

Le impostazioni per il carico che può essere collegato al modulo sono riportate nella tabella al paragrafo "Impostazioni e configurazione".

L'applicazione di morsetti doppi all'Exiway Power Control, l'ingresso di commutazione e il controllo di rete garantiscono un *cablaggio passante* facile e senza problemi.

**Impostazioni e configurazione:**

funzione	DIP switch S1	DIP switch S2	DIP switch S3	DIP switch S4	DIP switch S5	Switch di codifica
controllo lampada, lampade 1-16	-	-	-	-	OFF	impostazione 1...16
controllo lampada, lampade 17-20	-	-	-	-	ON	impostazione 1...4
funzione monitoraggio di rete attiva	-	-	OFF	-	-	-
funzione lampada permanente	-	-	-	ON	-	-
funzione lampada non permanente	-	-	-	OFF	-	-
carico: lampade/alimentatore elettronico normale	OFF	ON	-	-	-	-
carico: trasformatore alogeno/alimentatore elettronico dimmerabile	ON	ON	-	-	-	-
carico: alimentatori LED	OFF	OFF	-	-	-	-

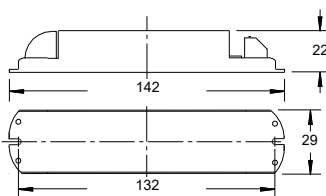
**Dati tecnici:**

carico collegato max.:	4 - 200 VA
U CA:	230V 50Hz +/-20%
U CC:	180-300V
U controllo rete / ingresso porta:	195V AC
ta:	-10...+55°C
Distanza Exiway Power Control – MBE200D:	max. 500m
Distanza MBE200D – carico:	max. 10m
custodia:	plastica 2 parti
capacità di commutazione max. S/S':	24V/DC 1A, 120V/DC 0.5A
protezione lampada	fusibile ceramico T2A 5x20mm

**immagine di un MBE200D:**



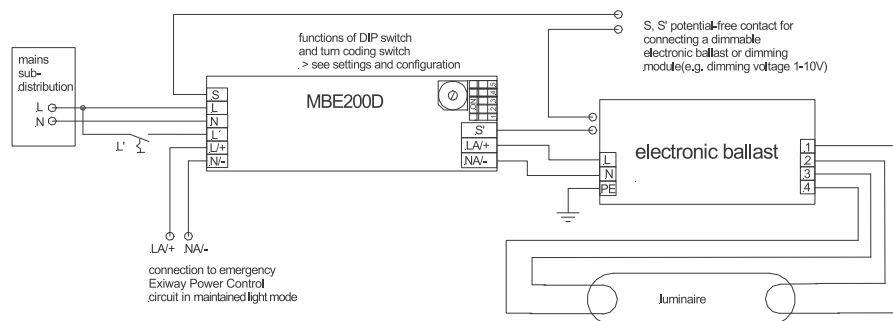
**Dimensioni:**



**Esempio di collegamento:**



Exiway MBE200D permette di trasformare gli apparecchi di illuminazione ordinaria in prodotti compatibili con Exiway Power Control MULTI, MEGA, NANO, PICO. Il prodotto è pienamente conforme alla norma CEI EN 61347-2-11 ed è stato progettato per applicazioni compatibili con la norma EN 60598-2-22. Tuttavia, l'utente ha la piena responsabilità di rilasciare la certificazione CE dell'intero apparecchio di illuminazione incluso MBE200D in conformità con la norma EN60598-2-22. Schneider-Electric declina ogni responsabilità sulla certificazione CE e sulla conformità alla norma EN60598-2-22 dell'intero apparecchio, nonché ogni responsabilità sulla scelta del prodotto e il suo utilizzo all'interno o all'esterno dell'apparecchio.



- Morsetti:**
- S S' contatto pulito per spegnimento della dimmerizzazione (alimentatori dimmerabili)
  - L N alimentazione di rete quando si utilizza la funzione integrata di monitoraggio della rete
  - L' N' alimentazione di rete (rete commutata) per commutare l'unità di consumo in funzionamento di rete
  - L/+ N/- collegamento all'Exiway Power Control (prestare attenzione alla polarità)
  - LA/+ NA/- collegamento di un'unità di consumo (ad es. alimentatore elettronico, lampada, ...)

**Nota:** Il morsetto N, tra L e L', è progettato per il collegamento del cavo di neutro della tensione di commutazione e per il collegamento del cavo di neutro della tensione da monitorare (funzione di monitoraggio della rete); questo contatto è usato con entrambi i morsetti.



**SMALTIMENTO**

Il cassonetto barrato riportato sull'apparecchio specifica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere consegnato ai centri di raccolta autorizzati o in alternativa riconsegnato al distributore/rivenditore all'atto dell'acquisto di uno nuovo (i prodotti con dimensioni inferiori a 25cm possono essere riconsegnati gratuitamente senza l'acquisto di uno nuovo presso i rivenditori con superficie di vendita di almeno 400m²). L'adeguata raccolta differenziata e il riciclaggio dell'apparecchio dismesso durante la fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e assicurano che venga riciclato in maniera tale da ridurre i possibili effetti negativi sulla salute e sull'ambiente. Per maggiori informazioni sui centri di raccolta, modalità e sui termini della Legge in vigore, rivolgersi all'ufficio competente del proprio ente locale.

**Produktinformation MBE200D**

**Översiktliga egenskaper:**

- funktion för belysningshantering
- integrerad övervakning av belysning
- integrerad spänningsbrytare för ljusreglering under nödlägesdrift
- integrerad nätövervakning
- galvaniskt isolerad kontrollingång

MBE200D har utformats för användning med Exiway Power Control av typerna **MULTI, MEGA, NANO, PICO**.

Denna enhet möjliggör en gemensam drift för omkopplad belysning med kontinuerlig drift och belysning med drift vid strömbortfall inom en belysningskrets med kontinuerlig drift såväl som övervakning av enskild armatur. Fördelarna med MBE200D är att anslutna effekter kan övervakas utan ytterligare kopplingar och att belysning med drift vid strömbortfall kan integreras i en existerande belysningskrets med kontinuerlig drift utan att man behöver installera en separat belysningskrets med drift vid strömbortfall i förväg. Belysning med drift vid strömbortfall aktiveras och försörjs via en belysningskrets med kontinuerlig drift vid ett generell strömbavbrott. Aktiveringen sker via en bedömning av vilostromkretsen för den centrala batterienheten (Exiway PowerControl). Detta betyder att om vilostromkretsen sviktar kommer den MBE200D som är tilldelad kretsen att aktiveras via kretsenheten MLD. Kretsenheterna måste arbeta i läget för kontinuerlig drift. Om den nödbelysning som är ansluten till MBE200D ska arbeta i ej omkopplat läge med kontinuerlig drift ska man ställa in respektive DIP-switch till DS på MBE200D. Det är därmed möjligt, om än inte lämpligt, att definiera switch-läge för den anslutna belysningen (belysning med kontinuerlig drift eller belysning med drift vid strömbortfall) efter att man installerat slutkretsen. Inställningar för DIP-switchen finns angivna i tabellen i avsnittet "settings and configuration".

En gate-ingång på MBE200D gör det möjligt att omkoppla den anslutna nödbelysningen vid nätdrift tillsammans med allmänbelysningen. För att aktivera detta switch-läge måste respektive DIP-switch på MBE200D vara inställd till BS och en omkopplad spänning L' / N (230V/50Hz) från den angränsande allmänbelysningen måste vara kopplad till MBE200D med vilken den anslutna nödbelysningen kan omkopplas. I detta fall används den anslutna externa spänningen L' / N (230V/50Hz) endast som kontrollspänning.

Den integrerade nätövervakaren kontrollerar nätspänningen i en angränsande sub-distribution i i det område belysningen är installerad. Vid nätspänningsbortfall kommer nödbelysningen nedströms automatiskt att kopplas in och kraftförsörjs med växelström från Exiway Power Control och växla tillbaka automatiskt när nätförsörjningen återställs.

Den integrerade övervakningen av enskild armatur är kodad genom en kombination av kobdrytare och DIP-switch (se inställningar och konfiguration).

Om nödbelysningen växlar till batteridrift kommer även de belastningar som är anslutna till MBE200D att kopplas in. Detta sker i samband med systemtest och vid nödlägesdrift. Man kan köra en query av funktionen hos den anslutna nödbelysningen genom att integrera en övervakningsmodul i MBE200D.

Dessutom har MBE200D en potentialfri kontakt (S/S') som kan användas för bortkoppling av kontrollspänningen för elektroniska ballaster med ljusreglering under nödlägesdrift (belysning med modifierad drift vid strömbortfall, aktivering av belysning med modifierad drift vid strömbortfall via en integrerad nätövervakare eller batteridrift) eller i testläge.

Inställningar för respektive förbrukningsenheter återfinns i tabellen i avsnittet "settings and configuration".

Tack vare tillämpningen av tvillingterminaler på Exiway Power Control kan switch-ingången och nätövervakningen garantera en problemfri och enkel genomföringskoppling.

**Inställningar och konfiguration:**

funktion	DIP switch S1	DIP switch S2	DIP switch S3	DIP switch S4	DIP switch S5	Kobdrytare
tänd övervakningslampa 1-16	-	-	-	-	OFF	inställning 1...16
tänd övervakningslampa 17-20	-	-	-	-	ON	inställning 1...4
nätövervakningsfunktion aktiverad	-	-	OFF	-	-	-
funktionen belysning med kontinuerlig drift	-	-	-	ON	-	-
funktionen belysning med drift vid strömbortfall	-	-	-	OFF	-	-
belastning: normal elektr. ballast/lampor	OFF	ON	-	-	-	-
belastning: med dimmer elektr. ballast/halogen transformator	ON	ON	-	-	-	-
belastning: Lysdiod ballast	OFF	OFF	-	-	-	-

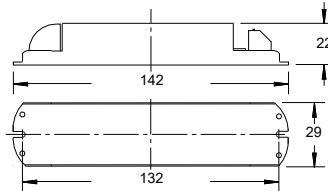
**Tekniska specifikationer:**

max. ansluten belastning:	4 - 200 VA
U AC:	230V 50Hz +/-20%
U DC:	180-300V
U nätövertvakning/gate input:	195V AC
ta:	-10...+55°C
Avstånd Exiway Power Control – MBE200D :	max. 500m
Avstånd MBE200D – förbrukningsenhet :	max. 10m
höjle:	plast 2 delar
max. omkopplingskapacitet S/S' :	24V/DC 1A, 120V/AC 0.5A
armaturskydd	TZA 5x20mm keramiskt rör

**Illustration av en MBE200D:**



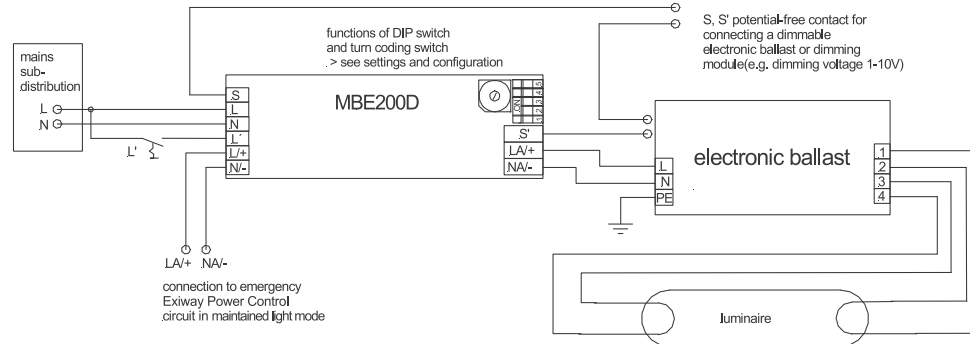
**Dimensioner:**



**Kopplingsexempel:**



Exiway MBE200D tillåter omvandling av en vanlig belysningsarmatur till en produkt som är kompatibel med Exiway Power Control MULTI, MEGA, NANO, PICO. Produkten är helt kompatibel med standarden CEI EN 61347-2-11 och den är designad för tillämpningar som är kompatibla med standarden EN 60598-2-22. Ändå har användaren det fulla ansvaret att släppa CE-certifieringen av den kompletta armaturen inklusive Exiway Kitled i enlighet med standarden EN60598-2-22. Schneider-Electric fransäger sig allt ansvar för CE-certifieringen och överensstämmelse med standarden EN60598-2-22 för den fullständiga armaturen samt allt ansvar för produktval och dess användning inuti eller utanför armaturen.



**Terminaler:** S S' potentialfri kontakt för att koppla bort spänning för ljusreglering (ballast med ljusreglering)  
 L N nätförsörjning när integrerad nätövertvakningsfunktion används  
 L' N nätförsörjning (omkopplad nätförsörjning) inställd till omkoppling med förbrukningsenheten i nätdrift  
 L/+ N/- anslutning till Exiway Power Control (observera polariteten)  
 LA/+ NA/- anslutning av förbrukningsenhet (t. ex. elektronisk ballast, lamp, ...)

**OBS:** Terminal N, mellan L och L', är avsedd både för anslutning av neutralledare för en omkopplingspänning och för anslutning av neutralledare för spänning som ska övervakas (nätövertvakning); kontakten används med båda terminalerna.

**BORTSKAFFNING**

Symbolen föreställande en överkorsad soptunna som finns på produkten anger att produkten, då den inte används längre, ska överlämnas till ett behörigt återvinningscenter. En lämplig separat insamling och återvinning av kasserade produkter hjälper till att skydda naturens resurser och försäkra att produkten återvinns på ett sätt som minskar möjliga negativa effekter på miljö och hälsa. För mer information om återvinningscenter, metoder och gällande lagar ska man kontakta lokala myndigheter inom renhållning.

**Produktinformation MBE200D**

**Oversikt över egenskaper:**

- Håndtering av belysning
- Integrert belysningskontroll
- Integrert avsläta av dimming i nödfunktionsmodus
- Integrert nettövertvakningsfunktion
- Galvanisk isolert kontrollinngång

MBE200D-modulen er prosjektert for Exiway Power Control anlegg, type **MULTI, MEGA, NANO og PICO**.

Denne modulen muliggjør samtidig funksjon av permanente og ikke-permanente lamper i en permanent belysningskrets, i tillegg til kontroll av enkeltlamper.

MBE200D-modulen gjør det mulig å overvåke tilkoblede laster uten ekstra kabelopplegg, samt å integrere ikke-permanente lamper i en eksisterende permanent belysningskrets, uten å først måtte installere en separat ikke-permanent belysningskrets.

I ikke-permanent belysningsmodus vil lampene aktiveres og forsynes fra den permanente belysningskretsen hvis det oppstår feil på den elektriske forsyningen. Aktivisering skjer via hvilestrømkretsen i den sentrale batterigruppen (Exiway Power Control). Dette betyr at MBE200D-modulen i kretsen vil aktiveres av MLD-kretsenheten i forbindelse med feil på hvilestrømkretsen.

Enheter i kretsen driftes i permanent belysningsmodus. For at nødbelysningslampene som er tilkoblet MBE200D-modulen skal kunne fungere i ikke-kommutert permanent belysningsmodus, må den tilhørende DIP-velgeren stilles inn på permanent belysning på MBE200D. Det er derfor mulig, men ikke anbefalt, å definere kommuteringsmodus for de tilkoblede lampene (permanent eller ikke-permanent lampe) etter installasjon av endekretsen. Innstillinger for DIP-velgeren er listet opp i tabellen i paragrafen "Innstillinger og konfigurasjon".

En inngang på MDE-LED modulen gjør det mulig å slå på den tilkoblede lampen ved å tilføre nettspenning. For å realisere denne kommuteringsmodusen må DIP-velgeren på MBE200D-modulen stilles til ikke-permanent funksjon, og en kommutert spenning L' / N (230V/50Hz) kobles fra hovedbelysningen ved siden av MBE200D-modulen for å kommutere den tilkoblede nødbelysningslampen. I dette tilfellet brukes den tilkoblede eksterne spenningen L' / N (230V/50Hz) kun som kontrollspenning.

Den integrerte nettövertvakningsfunksjonen brukes som kontrollfunksjon for spenningen i sekundær underfordeling hvor lampen er installert. Hvis det oppstår feil i nettspenningen vil nødbelysningslampen nedstrøms aktiveres automatisk og forsynes av vekselspenningen i Exiway Power Control nettet. Den vil automatisk gå tilbake til normal modus når nettforsyningen slås på igjen.

Integrert kontroll av enkeltlamper gjøres med en kombinasjon av ikke-permanent funksjon og en DIP-velger (se "Innstillinger og konfigurasjon").

Hvis nødbelysningen kommuterer til batteriforsyning vil også laster som er tilkoblet MBE200D-modulen kommuteres. Dette skjer i forbindelse med systemtester og i nödfunksjon. Den tilkoblede nødbelysningslampen kan funksjonstestes ved å integrere en kontrollmodul i MBE200D-modulen.

MBE200D-modulen er også utstyrt med en ren kontakt (S/S') som kan brukes til å deaktivere kontrollspenningen til dimbare elektroniske forsyninger i nödfunksjon (modifisert ikke-permanent belysning, aktivisering av modifisert ikke-permanent belysningsfunksjon vil integrert nettövertvakning eller batteriforsyning) eller i testmodus.

Innstillinger for laster som kan kobles til modulen er gjengitt i tabellen i paragrafen "Innstillinger og konfigurasjon".

Med tilkobling av dobbeltklemmer på Exiway Power Control, kommuteringsinngang og nettkontroll sikres en gjennomføringskabling som er enkel og problemfri.

**Innstillinger og konfigurasjon:**

funksjon	DIP-velger S1	DIP-velger S2	DIP-velger S3	DIP-velger S4	DIP-velger S5	Kodebryter
Lampekontroll, lampe 1-16	-	-	-	-	OFF	Innstilling 1...16
Lampekontroll, lampe 17-20	-	-	-	-	ON	Innstilling 1...4
Integrert nettövertvakningsfunksjon aktivert	-	-	OFF	-	-	-
Permanent lampefunksjon	-	-	-	ON	-	-
Ikke-permanent lampefunksjon	-	-	-	OFF	-	-
Lastet: lamper/elektronisk forsyning normal	OFF	ON	-	-	-	-
Lastet: halogentransformator/elektronisk forsyning dimbar	ON	ON	-	-	-	-
Lastet: LED-forsyning	OFF	OFF	-	-	-	-

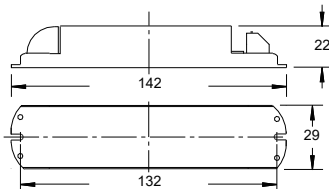
### Tekniske data:

Max. tilkoblet last:	4 - 200 VA
U CA:	230V 50Hz +/-20%
U CC:	180-300V
U-nettkontroll / porttingang:	195V AC
ta:	-10...+55°C
Avstand Exiway Power Control – MBE200D:	max. 500m
Avstand MBE200D – last:	max. 10m
Kapsling:	2-Dels plast, max.
kommuteringskapasitet S/S':	24V/DC 1A, 120V/DC 0.5A
Lampevern	Keramisk sikring T2A 5x20mm

### Bilde av en MBE200D:



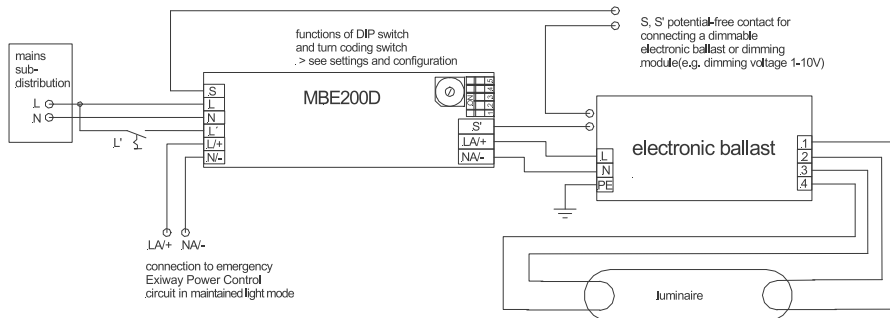
### Mål:



### Koblingseksempel:



Exiway MBE200D muliggjør tilkobling av vanlige lysarmaturer til Exiway Power Control MULTI, MEGA, NANO, PICO. Produktet er fullt kompatibelt med CEI EN 61347-2-11-standarden, og det er designet for løsninger som er kompatible med EN 60598-2-22-standarden. Likevel har brukeren det fulle ansvar for CE-sertifiseringen av den komplette lysarmaturen inkludert Exiway Kitted i samsvar med EN60598-2-22 standarden. Schneider-Electric fraskriver seg alt ansvar for CE-sertifiseringen og for samsvar med EN60598-2-22-standarden for den komplette lysarmaturen, samt alt ansvar for produktvalg og bruk i eller utenfor armaturen.



- Klemmer:**
- S S' Ren kontakt for avslåing av dimmerfunksjon (dimbar forsyning)
  - L N Nettforsyning når integrert nettovervåkingfunksjon er i bruk
  - L' N Nettforsyning (kommutert nett) for kommutering av konsumenten i nettfunksjon
- LA/+ N/- tilkobling til Exiway Power Control (vær oppmerksom på polaritet)
- LA/+ NA/- Tilkobling til konsumenten (f.eks elektronisk forsyning, lampe ...)

**Merknader:** Klemmen N, mellom L og L', er prosjektert for tilkobling av nøytralkabelen til kommuteringsspenningen, og for tilkobling av nøytralkabelen til spenningen som skal overvåkes (nettovervåkingfunksjon). Denne kontakten brukes med begge klemmer.



### KASSERING

Den avkryssede søppelkassen som er påsatt apparatet betyr at produktet ved endt livssyklus må leveres til et autorisert avfallshåndteringsanlegg, eller alternativt leveres tilbake til forhandleren i forbindelse med innkjøp av et nytt produkt (produkter som er mindre enn 25 cm kan leveres tilbake gratis uten at det er nødvendig å kjøpe et nytt produkt). Dette gjelder for forhandlerne som har en butikkflate på minst 400m<sup>2</sup>. Kildesortering og resirkulering av apparater i forbindelse med kasseringsfasen er viktig for å opprettholde en akseptabel konservering av naturressene, og sikrer at apparatet blir resirkulert på en måte som reduserer negative effekter for helse og miljø til et minimum. For ytterligere informasjon angående avfallshåndtering og gjeldende lovgivning henvises det til lokale myndigheter.

Schneider Electric Industries SAS  
35 Rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison (France) Tél :  
+33 (0)1 41 29 70 00  
Fax : +33 (0)1 41 29 71 00  
<http://www.schneider-electric.com>

Denna produkt ska installeras, anslutas och användas i enlighet med gällande standarder och/eller aktuella installationsföreskrifter. Den information vad gäller förordningar, specifikationer och produktutveckling som finns i denna publikation är inte nödvändigtvis den senaste. Se alltid till att erhålla den senaste informationen.

Questo prodotto deve essere installato, collegato ed utilizzato in conformità alle norme in vigore e/o norme di installazione.

Per quanto riguarda le normative, specifiche e sviluppo di progetti vogliate di volta in volta chiedere sempre conferma delle informazioni riportate in questa pubblicazione.

This product must be installed, connected up and used in accordance with current legislation and/or installation standards. The information regarding standards, specifications and design developments contained in this publication may not be up to date. Always contact us to obtain the latest information.

