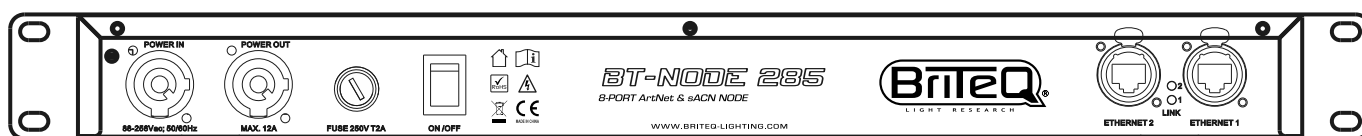
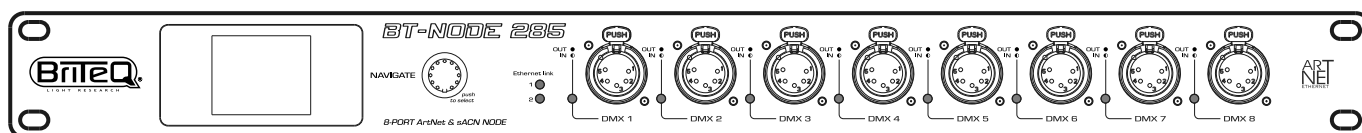
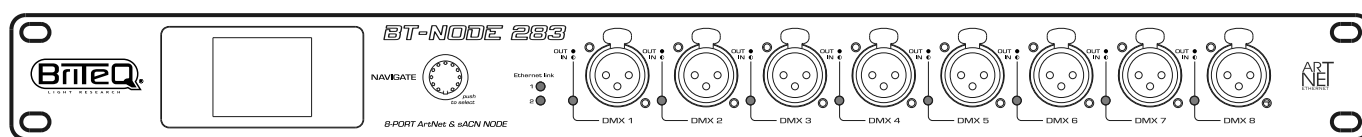


BT-NODE 283

BT-NODE 285

8-PORT ArtNet & sACN NODE



ITALIANO

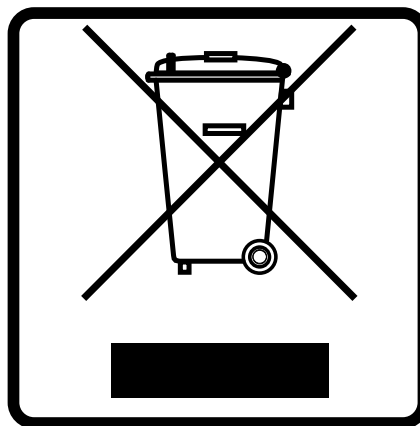
Manuale di istruzioni

Other languages can be downloaded from:
WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM



Version: 1.1





EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique
Conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier
conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise
gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones
legales de su pais.

IT - SMALTIMENTO DEL DISPOSITIVO

Smaltire l'unità e le batterie esaurite in modo ecocompatibile, nel rispetto delle
normative vigenti nel proprio paese.

MANUALE D'USO

Grazie per aver acquistato questo prodotto Briteq®. Per sfruttare appieno tutte le potenzialità dell'apparecchio e per la vostra sicurezza, vi preghiamo di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso prima di iniziare a utilizzare l'unità.

CARATTERISTICHE

- Nodo Art-Net e sACN ad alta velocità con 8 porte DMX altamente configurabili.
- Bypass Ethernet automatico in caso di interruzione di corrente.
- Ideale sia per il mercato delle installazioni fisse che per quello del noleggio, con configurazioni tramite supporto Art-Net e DHCP.
- Opzioni di controllo versatili:
 - Interfaccia web integrata: facile configurazione tramite PC in rete.
 - Ampio display LCD grafico e encoder rotativo per un facile monitoraggio e configurazione.
- Le 8 porte DMX possono essere tutte configurate come ingressi o uscite:
 - Configurate come ingressi: modalità normale
 - Configurate come uscite: modalità singola, LTP, HTP.
- Disponibili diversi preset predefiniti e preset personalizzati.
- Facile unione IP degli universi
- Compatibile con RDM su Art-Net.
- Tutte le porte DMX sono dotate di connettori XLR a 3 o 5 pin (disponibili entrambe le versioni)
- 100-240 V CA 50/60 Hz Compatibile con PowerCon® Ingresso e uscita i per il collegamento a catena.
- Alloggiamento Alloggiamento 1U da 19"

PRIMA DELL'USO

- Prima di iniziare a utilizzare questa unità, verificare che non vi siano danni da trasporto. In caso contrario, non utilizzare il dispositivo e consultare prima il proprio rivenditore.
- Importante: Questo dispositivo ha lasciato la nostra fabbrica in perfette condizioni e ben imballato. È assolutamente necessario che l'utente segua rigorosamente le istruzioni di sicurezza e le avvertenze contenute in questo manuale d'uso. Qualsiasi danno causato da un uso improprio non è coperto dalla garanzia. Il rivenditore non si assume alcuna responsabilità per eventuali difetti o problemi derivanti dal mancato rispetto di questo manuale d'uso.
- Conservare questo libretto in un luogo sicuro per poterlo consultare in futuro. Se si vende l'apparecchio, assicurarsi di allegare questo manuale d'uso.
- Per proteggere l'ambiente, si prega di riciclare il più possibile il materiale di imballaggio.

Controllare il contenuto:

Verificare che la confezione contenga i seguenti articoli:

- BT-NODE283 (XLR a 3 pin) o BT-NODE285 (XLR a 5 pin)
- Istruzioni per l'uso
- Cavo di alimentazione
- 4 piedini da installare facoltativamente sull'alloggiamento.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA:



ATTENZIONE: Per ridurre il rischio di scossa elettrica, non rimuovere il coperchio superiore. All'interno non sono presenti parti riparabili dall'utente. Rivolgersi esclusivamente a personale di assistenza qualificato.



Il simbolo del fulmine con la freccia all'interno del triangolo equilatero ha lo scopo di avvertire l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'involucro del prodotto, che potrebbe essere di entità tale da costituire un rischio di scossa elettrica.



Il punto esclamativo all'interno del triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna questo apparecchio.



Questo simbolo significa: solo per uso interno



Questo simbolo significa: Leggere le istruzioni

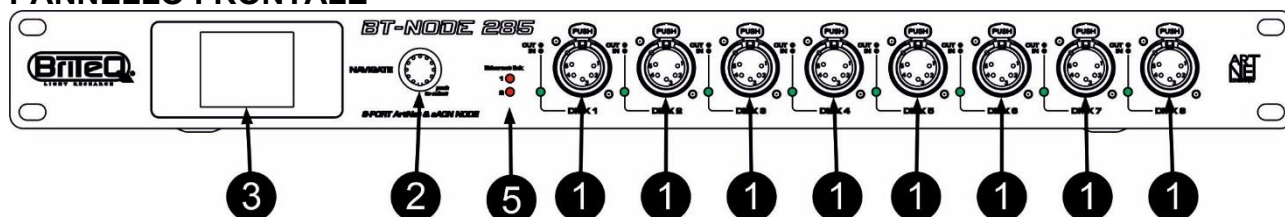
- Per evitare la formazione di condensa all'interno, lasciare che l'apparecchio si adatti alla temperatura ambiente prima di collocarlo in un locale caldo dopo il trasporto. La condensa può talvolta impedire all'apparecchio di funzionare a pieno regime o addirittura causarne il danneggiamento.
- Per prevenire il rischio di incendio o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.
- Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni.
- Non collocare oggetti metallici né versare liquidi all'interno dell'unità. Non collocare oggetti contenenti liquidi, come vasi, su questo apparecchio. Ciò potrebbe causare scosse elettriche o malfunzionamenti. Se un oggetto estraneo penetra nell'unità, scollegare immediatamente l'alimentazione di rete.
- Non collocare fonti di fiamma libera, come candele accese, sull'apparecchio.
- Non coprire le aperture di ventilazione, poiché ciò potrebbe causare un surriscaldamento.
- Evitare l'uso in ambienti polverosi e pulire l'unità regolarmente.
- Tenere l'unità lontana dalla portata dei bambini.
- Questo dispositivo non deve essere utilizzato da persone inesperte.
- La temperatura ambiente massima è di 40 °C. Non utilizzare l'unità a temperature ambiente superiori.
- Scollegare sempre l'unità quando non viene utilizzata per un periodo prolungato o prima di iniziare la manutenzione.
- L'installazione elettrica deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato, in conformità alle normative di sicurezza elettrica e meccanica vigenti nel proprio paese.
- Verificare che la tensione disponibile non sia superiore a quella indicata sul pannello posteriore dell'unità.
- La presa di alimentazione deve rimanere accessibile per la disconnessione dalla rete elettrica.
- Il cavo di alimentazione deve essere sempre in perfette condizioni: spegnere immediatamente l'unità se il cavo di alimentazione è schiacciato o danneggiato. Deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone qualificate in modo simile per evitare pericoli
- Non lasciare mai che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi!
- Questo apparecchio deve essere collegato a terra per conformarsi alle norme di sicurezza elettrica.
- Per evitare scosse elettriche, non aprire il coperchio. All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente, ad eccezione del fusibile di rete.
- **Non** riparare **mai** un fusibile né bypassare il portafusibile. Sostituire **sempre** un fusibile danneggiato con uno dello stesso tipo e delle stesse specifiche elettriche!
- In caso di gravi problemi di funzionamento, smettere di utilizzare l'apparecchio e contattare immediatamente il proprio rivenditore.
- Per il trasporto dell'apparecchio utilizzare l'imballaggio originale.
- Per motivi di sicurezza, è vietato apportare modifiche non autorizzate all'unità.

MANUTENZIONE

nsPulire con un panno morbido leggermente inumidito con acqua. Evitare che l'acqua penetri all'interno dell'unità. Non utilizzare liquidi volatili come benzene o diluenti che potrebbero danneggiare l'unità.

DESCRIZIONE

PANNELLO FRONTALE



1. 8 connettori XLR femmina: ingressi/uscite DMX con XLR a 3 o 5 pin, a seconda della versione.

- LED acceso: porta configurata come uscita
- LED spento: porta non utilizzata (stato off)
- LED lampeggiante: porta configurata come ingresso

NOTA IMPORTANTE: Tutti i connettori XLR sono femmina, che è il connettore standard di "uscita DMX". Quindi, se configuri una porta DMX come "ingresso DMX": non dimenticare di aggiungere un adattatore XLR maschio/maschio!

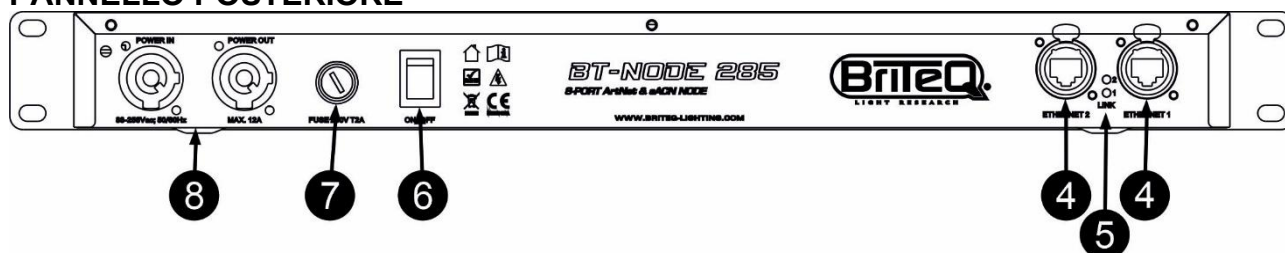


2. ENCODER DI NAVIGAZIONE: utilizzato per navigare nel display

3. DISPLAY: mostra le seguenti informazioni (vedere anche il capitolo "INTERFACCIA DEL DISPOSITIVO")

4. IP address
5. Port universe
6. Port direction
7. Port protocol
8. No DMX mode

PANNELLO POSTERIORE



9. 2x RJ45 Ethercon: con bypass in caso di interruzione di corrente

10. LED di collegamento Ethernet: lampeggia quando vengono ricevuti o inviati pacchetti.

11. Connettore di alimentazione in/out compatibile PowerCon: 100 V – 240 V 50/60 Hz. (Capacità di collegamento 16 A)

INFORMAZIONI SU ART-NET

Art-Net è un protocollo Ethernet basato sulla suite di protocolli TCP/IP. Il suo scopo è consentire il trasferimento di grandi quantità di dati DMX512 su un'area estesa utilizzando la tecnologia di rete standard.

Crediti: Art-Net™ Progettato da e Copyright Artistic License Holdings Ltd

INFORMAZIONI SU SACN

Architecture for Control Networks (ACN) è una suite di protocolli di rete per il controllo delle apparecchiature tecnologiche di intrattenimento, in particolare quelle utilizzate negli spettacoli dal vivo o nelle installazioni su larga scala. ACN è stato inizialmente progettato per essere sovrapposto a UDP/IP e quindi funzionerà sulla maggior parte dei trasporti IP, comprese le reti Ethernet standard ed economiche e le reti 802.11 (Wi-Fi).

Crediti: Entertainment Services and Technology Association

INTERFACCIA DEL DISPOSITIVO

Il dispositivo può essere configurato utilizzando lo schermo sul pannello frontale o tramite un'interfaccia Web intuitiva su un PC collegato in rete. È sufficiente effettuare l'accesso all'indirizzo IP dell'unità. Se non si conosce l'indirizzo IP:

- Controllare l'indirizzo IP sul display LCD dell'unità.
- Oppure utilizzare un software di polling Art-Net come "DMX-Workshop" (<https://singularity-uk.com/product/dmx-workshop/>).

Mappa del menu

Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Defaults
Network	IP mode	Custom/2.x.x.x/10.x.x.x		2.x.x.x
	IP address			
	Subnetmask			
	Gateway			
	Back			
Ports	Port 1	Direction	Disabled/Out/in	Out
		Protocol	Art-Net/sACN	Art-Net
		Mode	Single/HTP/LTP	Single
		Frame Rate	1-40	40
		Universe	0-32767	
		No DMX	Hold/Zero/Off	Hold
		RDM Period	0-999	0
		Back		
	...			
	Port 8			
	Back			
Presets	Artnet-DMX 1-8			Art-Net - DMX 1-8
	DMX-Artnet 1-8			
	sACN-DMX 1-8			
	DMX-sACN 1-8			
	1 DMX Splitter			
	2 DMX splitter			
	Artnet-DMX 9-16			
	sACN-DMX 9-16			
	User preset 1	Load		
		Save current		
		back		
	...			
	User preset 8			
DMX out	DMX Break	92-999		176
	DMX MAB	12-999		24
	Back			
Display	Screen mode	On/ Off/ Status		Status
	Screen time	3-255		10
	Version			
	Lock	On/Off		
	Back			
Load defaults	Port reset	Yes/No		
	Factory reset	Yes/No		
	Back			
Back				

NETWORK**Utilizzato per configurare le impostazioni relative alla rete**

- Premere l'encoder Navigate.
- Ruotare l'encoder di navigazione in senso orario fino a quando sul display non viene selezionato **Rete**.
- Premere l'encoder Navigate per effettuare la selezione.
- Ruotare l'encoder Navigate per selezionare una delle opzioni disponibili e confermare premendo:
 - **IP mode:** selezionare la modalità IP del modulo di rete
 - **Custom:** indirizzo IP personalizzato
 - **2xx:** Indirizzo IP casuale 2.x.x.x
 - **10xx:** Indirizzo IP casuale 10.x.x.x
 - **IP address:** Imposta indirizzo IP personalizzato
 - **Subnet Mask:** Imposta la subnet mask
 - **Gateway:** Imposta l'indirizzo del gateway di rete

PORTS**Utilizzato per configurare le porte XLR**

- Premere l'encoder Navigate.
- Ruotare l'encoder Navigate in senso orario fino a selezionare **Porte** sul display.
- Premere l'encoder Navigate per effettuare la selezione.
- Ruotare l'encoder Navigate per selezionare una delle opzioni disponibili e confermare premendo:
 - **Direction:** imposta la direzione della porta
 - **Disable:** disabilita la porta
 - **Out:** imposta la porta come uscita
 - **In:** imposta la porta come ingresso
 - **Protocol:** imposta il protocollo di rete della porta
 - **Art-Net:** Imposta il protocollo utilizzato su Art-Net
 - **sACN:** Imposta il protocollo utilizzato su sACN
 - **Mode:** imposta la modalità di unione delle porte (applicabile solo quando la porta è impostata come uscita)
 - **Single:** Disabilita l'unione
 - **HTP:** Imposta l'unione su HTP (Highest Takes Precedence)
 - **LTP:** Imposta l'unione su LTP (Latest Takes Precedence)
 - **Frame Rate:** imposta la frequenza fotogrammi di ingresso/uscita
 - **Universe:** imposta l'universo da convertire in ingresso/uscita
 - **No DMX:** Imposta il comportamento in caso di perdita del segnale DMX
 - **Hold:** Mantiene l'ultimo valore trasmesso
 - **Zero:** Trasmette zero su tutti i canali
 - **Off:** Interrompi la trasmissione DMX
 - **RDM Period:** Imposta l'intervallo di tempo in cui è possibile comunicare tramite RDM

PRESETS**Seleziona o crea preset predefiniti**

- Premere l'encoder Navigate.
- Ruotare l'encoder Navigate in senso orario fino a quando sul display non viene selezionato **Preset**.
- Premere l'encoder Navigate per selezionare.
- Ruotare l'encoder Navigate per selezionare una delle opzioni disponibili e confermare premendo:
 - **Artnet->DMX 1-8:** Imposta le porte 1-8 per ricevere gli universi Art-Net 1-8
 - **DMX->Artnet 1-8:** imposta le porte 1-8 per l'invio di DMX agli universi Art-Net 1-8
 - **sACN->DMX 1-8:** imposta le porte 1-8 per ricevere gli universi sACN 1-8
 - **DMX->sACN 1-8:** Imposta le porte 1-8 per l'invio di DMX agli universi sACN 1-8
 - **DMX Split 1->7:** Duplica l'ingresso DMX sulla porta 1 alle porte 2-8
 - **DMX split 2x 1->3:** Duplica l'ingresso DMX sulla porta 1 alle porte 2-4 e duplica l'ingresso DMX sulla porta 5 alle porte 6-8
 - **Artnet->DMX 9-16:** Imposta le porte 1-8 per ricevere gli universi Art-Net 9-16
 - **sACN->DMX 9-16:** Imposta le porte 1-8 per ricevere gli universi sACN 9-16
 - **User preset 1:**
 - **Load:** carica il preset salvato
 - **Save current:** salva le impostazioni correnti nel preset utente
 - **User preset 8**

DMX OUT**Regola le impostazioni di uscita DMX**

- Premere l'encoder Navigate.
- Ruotare l'encoder Navigate in senso orario fino a quando sul display non viene selezionato **DMX Out**.
- Premere l'encoder Navigate per confermare.
- Ruotare l'encoder Navigate per selezionare una delle opzioni disponibili e confermare premendolo:
 - **DMX Break**: Determina la pausa tra i pacchetti DMX generati
 - **DMX MAB**: Regola la lunghezza del "Mark After Break" del segnale DMX generato.

DISPLAY**Utilizzato per impostare le impostazioni relative al display**

- Premere l'encoder Navigate.
- Ruotare l'encoder Navigate in senso orario fino a selezionare **Display** sul display.
- Premere l'encoder Navigate per selezionare.
- Ruotare l'encoder Navigate per selezionare una delle opzioni disponibili e confermare con una pressione:
 - **Screen mode**: imposta il comportamento dello schermo
 - **Status**: dopo [tempo di inattività dello schermo] mostra la **Status screen**
 - **On**: il display rimarrà acceso
 - **Off**: il display si spegnerà dopo [tempo di utilizzo dello schermo]
 - **Screen time**: imposta il tempo prima che il display passi alla sua seconda funzione
 - **Version**: Visualizza la versione corrente del firmware
 - **Lock**: Abilita la funzione di blocco. Quando è abilitata, ruotando la manopola a destra, a sinistra, a destra e a sinistra si sbloccherà l'apparecchio.

LOAD DEFAULTS**Utilizzato per ripristinare le impostazioni di fabbrica del dispositivo**

- Premere l'encoder di navigazione.
- Ruotare l'encoder di navigazione in senso orario fino a selezionare **Load Defaults** sul display.
- Premere l'encoder di navigazione per selezionare.
- Ruotare l'encoder di navigazione per selezionare una delle opzioni disponibili e confermare premendo:
 - **Port reset**: ripristina le configurazioni delle porte
 - **Factory reset**: ripristina tutte le impostazioni (comprese quelle relative all'IP) ai valori predefiniti di fabbrica

Status screen on the front panel

IP Addr: 002.052.124.055								
Univ	1	2	3	4	5	6	7	8
Dir	O	O	O	O	O	O	O	I
Prot	A	A	A	A	A	A	A	S
Lost	H	H	H	H	0	-	-	-

Nella schermata principale è possibile visualizzare una panoramica di:

- Indirizzo **IP**
- Universo delle porte
- Direzione della porta
 - O : Uscita
 - I : Ingresso
 - E : Errore
- Protocollo della porta
 - A : Art-Net
 - S : sACN
- Impostazione porta DMX **persa**
 - H : Hold
 - 0 : Zero
 - - : Spento

INTERFACCIA WEB

Una volta completate tutte le connessioni e la configurazione sul computer, apri il tuo browser web preferito (consigliamo **Firefox**) e inserisci l'indirizzo IP che desideri raggiungere nel campo URL: [Http://2.x.x.x](http://2.x.x.x) o l'indirizzo IP personalizzato impostato dall'utente. L'indirizzo IP è indicato sul display del nodo.

ArtNet to DMX8	
8 Universe output or input. RDM functionality	
Model	ArtNet-4096
Name	DMX ARTNET
IP Address	010.010.010.085
Netmask	255.255.255.000
Gateway	010.000.001.001
MAC Address	00:1A:19:00:7C:37
Firmware Ver.	ART-4606 (25.01)
Password	Submit

Si aprirà la pagina di accesso del BT-NODE283/285. La password predefinita è "admin"

ArtNet
[Network Settings](#)
[Ports Settings](#)
[DMX Settings](#)
[Change Password](#)
[Restore Factory Settings](#)
[Firmware Upgrade](#)

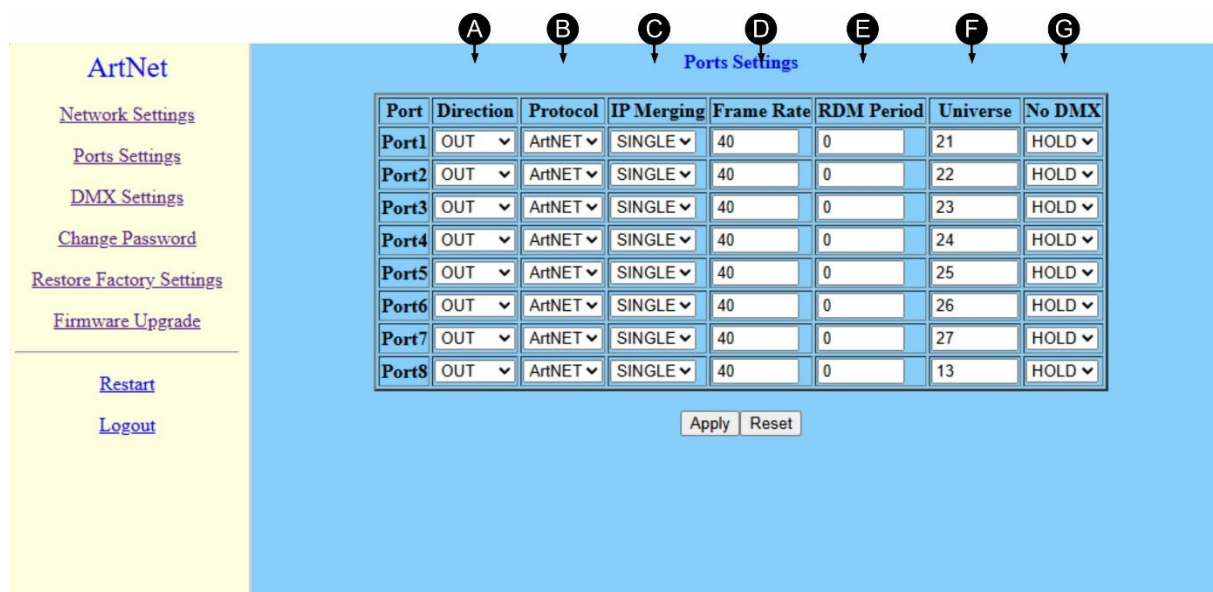
[Restart](#)
[Logout](#)

Networking Settings

Model	ArtNet
MAC Address	00:1A:19:00:7C:37
Name	DMX ARTNET
IP Address	010.010.010.085
Netmask	255.255.255.000
Gateway	010.000.001.001
IP Configuration	Custom IP ▼

Il LATO della schermata principale contiene 8 schede:

1. **Network Settings tab:** per regolare le impostazioni relative alla rete. Parametri da modificare: **A.**
 - a. Name
 - b. IP Address
 - c. Netmask
 - d. Gateway
 - e. IP configuration



2. **Ports Settings tab** consente di configurare tutte le impostazioni delle porte.

Rappresentazione visiva delle 8 porte I/O.

- A. Port direction:** Ingresso, uscita o disattivata.

- **Ingresso:** porta utilizzata per inserire il segnale DMX nella porta (è necessario un adattatore XLR maschio/maschio)
- **Uscita:** la porta invia segnali DMX ai dispositivi collegati.
- **Disattivata:** porta non utilizzata

- B. Protocol:** Art-Net o sACN.

- C. Merging mode:**

DIREZIONE PORTA = USCITA: sono disponibili le seguenti modalità:

- **SINGOLO:** il segnale DMX viene inviato alla porta DMX dall'universo Art-Net o sACN selezionato in "Numero universo".
- **HTP:** il segnale DMX viene inviato alla porta DMX dall'unione IP dell'universo Art-Net selezionato in "Numero universo". Il BT-NODE24 Mk2 confronta i valori sugli ingressi e invia il valore più alto alla porta DMX per ciascun canale DMX.
- **LTP:** il segnale DMX viene inviato alla porta DMX dall'unione dell'universo Art-Net selezionato in "Numero universo". Il BT-NODE24 Mk2 confronta i valori sugli ingressi e invia l'ultimo valore modificato alla porta DMX per ciascun canale DMX.

DIREZIONE PORTA = INGRESSO: sono disponibili le seguenti modalità:

- **NORMALE:** la porta DMX riceve il segnale DMX e lo invia all'universo Art-Net o sACN selezionato nella sezione "Numero universo".

- D. Frame Rate:** quando la direzione della porta è impostata su output, è possibile definire il numero di frame DMX inviati al secondo. L'impostazione predefinita è: 40 frame/secondo. Ma è anche possibile selezionare: 10, 15, 20, 25, 30 o 35 frame/secondo.

- E. RDM period:** Imposta l'intervallo di tempo in cui è possibile comunicare tramite RDM

- F. Universe Number :** L'universo utilizzato. **Nota:** su alcune console come MA, l'universo 0 su questo dispositivo corrisponde all'universo 1 su MA.

- G. Comportamento in assenza di DMX:** quando non è disponibile alcun nuovo segnale DMX per 4 secondi, l'uscita può essere impostata su Freeze o Blackout.

Nota: utilizzare Blackout se sono collegati effetti come i lanciafiamme.

3. **DMX Settings tab:** utilizzata per regolare le impostazioni di temporizzazione DMX
4. **Change Password tab:** utilizzata per regolare le impostazioni di temporizzazione DMX
5. **Restore Factory Settings tab:** utilizzata per ripristinare le impostazioni di fabbrica
6. **Firmware Upgrade tab:** utilizzata per aggiornare il firmware
7. **Restart tab:** utilizzata per riavviare il BT-NODE283/285
8. **Logout tab:** utilizzata per uscire dall'interfaccia web

FUNZIONE DI UNIONE

Per utilizzare il BT-NODE24 Mk2 come combinatore DMX sono necessarie due sorgenti diverse. È necessario configurare un'uscita per combinare il segnale delle due sorgenti. L'opzione di combinazione dell'uscita può essere **LTP** (Last Takes Precedence) o **HTP** (Highest Takes Precedence). La funzione di combinazione sul BT-NODE283/285 è diversa da quella del nostro precedente BT-NODE28. Il BT-NODE283/285 utilizza la "fusione IP" invece della "fusione Universe" presente sul nostro BT-NODE8. Ciò significa che il BT-NODE283/285 fonderà i pacchetti che hanno lo stesso universo ma un indirizzo IP di origine diverso. Pertanto, la configurazione è più semplice e migliore per le console di backup:

1. Selezionare **LTP** o **HTP** merge su una delle porte.
2. Collegare 2 console alla rete del nodo.
3. Inviare su entrambe le console lo stesso universo
4. Il nodo controlla l'indirizzo IP di origine di entrambe le console e unisce automaticamente l'universo.

AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

Per aggiornare il firmware del BT-NODE283/285 è necessario seguire i seguenti passaggi:

1. Modificare le impostazioni di rete del nodo su: indirizzo IP 192.168.1.7 e subnet mask 255.255.255.0
2. Connettersi all'interfaccia web del nodo tramite un computer
3. Andare alla scheda **Aggiornamento firmware** e accedere al bootloader del nodo. Sul display del nodo appare la seguente immagine:



4. Dopo qualche istante, la pagina web si disconnette.
5. Riconnetterti inserendo l'indirizzo IP nella barra di ricerca del browser Internet ed effettua il login utilizzando la password.

Nota: l'indirizzo IP quando il bootloader è attivo sarà 192.168.1.7.

6. Torna alla scheda **Aggiornamento firmware** e seleziona il file di aggiornamento.
7. Dopo aver selezionato il file di aggiornamento, premi Carica per caricare l'aggiornamento del firmware sul nodo.
8. Una volta completato il caricamento, riavvia il nodo.

Nota: l'indirizzo IP sarà nell'intervallo 2.x.x.x per impostazione predefinita.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

NON RIESCO A RAGGIUNGERE L'INTERFACCIA WEB

Verificare se i LED di collegamento e/o di attività sono accesi. In tal caso, assicurarsi che l'intervallo IP del BT-NODE283/285 sia lo stesso del computer o della console. Provare a eseguire il ping del BT-NODE283/285 con un'applicazione dedicata, come una sessione DOS su Windows o una sessione terminale su MAC. Se ciò non funziona, contattare il rivenditore locale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ENGLISH

BRITEQ® hereby declares that the equipment described in this manual complies with Directives 2014/35/EU (LVD) and 2014/30/EU (EMC). The full text of the EU Declaration of Conformity, as well as the latest version of the manual and technical specifications, are available at the following internet address (under Manual and downloads): <https://briteq-lighting.com/bt-node-283>
<https://briteq-lighting.com/bt-node-285>

NEDERLANDS

Hierbij verklaart BRITEQ® dat de apparatuur beschreven in deze handleiding voldoet aan de richtlijnen 2014/35/EU (LVD) en 2014/30/EU (EMC). De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring, alsook de laatste versie van de handleiding en technische specificaties zijn beschikbaar op het volgende internetadres (onder Handleiding en downloads): <https://briteq-lighting.com/nl/bt-node-283>
<https://briteq-lighting.com/nl/bt-node-285>

FRANCAIS

BRITEQ® déclare par la présente que l'équipement décrit dans ce manuel est conforme à la 2014/35/EU (LVD) et 2014/30/EU (EMC). Le texte complet de la déclaration de conformité UE, ainsi que la dernière version du manuel et les spécifications techniques sont disponibles à l'adresse Internet suivante (sous Manuel et téléchargements) : <https://briteq-lighting.com/fr/bt-node-283>
<https://briteq-lighting.com/fr/bt-node-285>

DEUTSCH

Hiermit erklärt BRITEQ®, dass die in dieser Anleitung beschriebene Ausrüstung den Richtlinien 2014/35/EU (LVD) und 2014/30/EU (EMC) entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung sowie die neuesten Versionen der Anleitung und der technischen Spezifikationen sind unter folgender Internetadresse verfügbar (unter Anleitung und Downloads): <https://briteq-lighting.com/de/bt-node-283>
<https://briteq-lighting.com/de/bt-node-285>

ESPAÑOL

BRITEQ® Declara por la presente que el equipo descrito en este manual cumple con las Directivas 2014/35/UE (LVD) y 2014/30/UE (EMC). El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE, así como la última versión del manual y las especificaciones técnicas, están disponibles en la siguiente dirección de Internet (en Manual y descargas): <https://briteq-lighting.com/bt-node-283> * <https://briteq-lighting.com/bt-node-285>

ITALIANO

BRITEQ® dichiara con la presente che l'apparecchiatura descritta nel presente manuale è conforme alle direttive 2014/35/UE (LVD) e 2014/30/UE (EMC). Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE, nonché l'ultima versione del manuale e delle specifiche tecniche, sono disponibili al seguente indirizzo Internet (alla voce "Manuale e download"): <https://briteq-lighting.com/bt-node-283>
<https://briteq-lighting.com/bt-node-285>

Alimentazione di rete:	CA 100-240 V, 50/60 Hz
Consumo energetico:	7 Watt
Collegamento di alimentazione:	Ingresso/uscita compatibile con PowerCon
Connessioni DMX:	8 XLR a 3 pin o XLR a 5 pin femmina
Connessioni Ethernet:	2x RJ45 Ethercon (10/100 Mbit)
Dimensioni:	482 x 44 x 167 mm (19" / 1U)
Peso:	1,65 kg

Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso
È possibile scaricare l'ultima versione di questo manuale d'uso dal nostro sito web: www.briteq-lighting.com



FR : Merci d'avoir choisi ce produit BriteQ®. Vous pouvez télécharger la version française de ce mode d'emploi de notre site Web.

NL: Hartelijk dank voor de aankoop van dit BriteQ® product. U kan de Nederlandstalige versie van deze handleiding downloaden.

DE: Vielen Dank, dass Sie sich für den Erwerb dieses BriteQ®-Produkt entschieden haben. Sie können sich die Deutsche Version dieses Benutzerhandbuches von unserer Website herunterladen.

ES: Gracias por comprar este producto BriteQ®. Puede descargar la versión en Español de este manual de usuario en nuestra página Web.

IT: Grazie mille per aver acquistato questo prodotto BriteQ®. È possibile scaricare la versione in italiano di questo manuale dal nostro sito web.

WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM

Copyright © 2026 by BEGLEC NV

't Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.