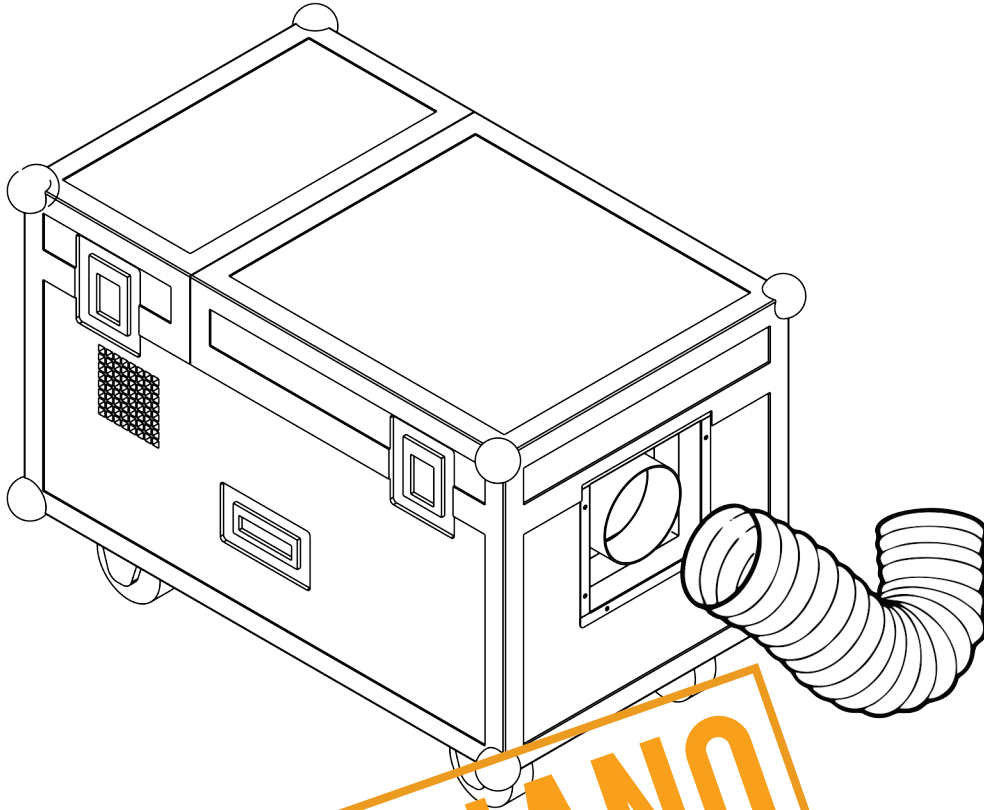


BT-H₂FOG

WATER-BASED LOW-FOG MACHINE



ITALIANO
ENGLISH

Operation Manual

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

CE

BriteQ[®]
LIGHT RESEARCH

Version: 1.0

OPERATION MANUAL

MANUALE

MANUALE OPERATIVO

Grazie per aver acquistato questo prodotto Briteq®. Per sfruttare appieno tutte le possibilità e per la propria sicurezza, leggere attentamente queste istruzioni prima di iniziare a utilizzare questa unità.

CARATTERISTICHE

- Ultrasuoni 1500W Nebbia bassa.
- Due potenti elementi ad ultrasuoni convertono la combinazione di liquido per fumo e acqua distillata in una grande quantità di nebbia bassa.
- Niente più problemi con il ghiaccio secco CO2 costoso e difficile da trovare!
- Funzionamento silenzioso: perfetto per l'uso in teatri, studi TV, ...
- Il tubo nero è dotato di un sistema di "click-on rapido" per ridurre significativamente i tempi di installazione!
- Uscita nebbia e velocità della ventola regolabili:
- Tramite 2 canali DMX
- Tramite il pannello di controllo di bordo con display LCD e timer
- Serbatoio di acqua "304" in acciaio inossidabile (invece del normale ferro trattato) per evitare la ruggine!
- Predisposto per DMX wireless: basta collegare un DONGLE WTR-DMX opzionale! (Codice Briteq®: 4645)
- Neutrik® PowerCON originale e connettori DMX a 3 pin per input e output
- Robusta valigia per il trasporto, dotata di maniglie a scomparsa e 4 ruote in gomma morbida con freno.

PRIMA DELL'USO

- Prima di iniziare a utilizzare questa unità, si prega di verificare se non ci sono danni da trasporto. In caso contrario, non utilizzare il dispositivo e consultare prima il rivenditore.
- Importante: questo dispositivo ha lasciato la nostra fabbrica in perfette condizioni e ben confezionato. È assolutamente necessario che l'utente segua rigorosamente le istruzioni di sicurezza e le avvertenze contenute in questo manuale dell'utente. Eventuali danni causati da una cattiva gestione non sono soggetti a garanzia. Il rivenditore non si assume alcuna responsabilità per eventuali difetti o problemi risultanti causati dall'inosservanza di questo manuale dell'utente.
- Conservare questo opuscolo in un luogo sicuro per future consultazioni. Se vendi l'apparecchiatura, assicurati di aggiungere questo manuale utente.

Controlla i contenuti:

Verificare che la confezione contenga i seguenti articoli:

- Istruzioni per l'uso
- Cavo di alimentazione
- BT-H2FOG
- Tubo di uscita flessibile

ISTRUZIONI DI SICUREZZA:



ATTENZIONE
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENZIONE: Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio superiore. All'interno non sono presenti parti riparabili dall'utente. Per l'assistenza rivolgersi esclusivamente a personale di assistenza qualificato.



Il lampo con il simbolo di una freccia all'interno del triangolo equilatero avvisa l'uso o la presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno del contenitore del prodotto che può essere di entità sufficiente a 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 indica: solo per uso interno. Questo simbolo significa: leggere le istruzioni.

- Per proteggere l'ambiente, provare a riciclare il materiale di imballaggio il più possibile.
- Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a pioggia o umidità.
- Per evitare la formazione di condensa all'interno, consentire all'unità di adattarsi alle temperature circostanti quando viene portata in una stanza calda dopo il trasporto. La condensa a volte impedisce all'unità di funzionare al massimo delle prestazioni o può persino causare danni.
- Questa unità è solo per uso interno.
- Non posizionare oggetti metallici o versare liquidi all'interno dell'unità. Potrebbero verificarsi scosse elettriche o malfunzionamenti. Se un oggetto estraneo entra nell'unità, scollegare immediatamente l'alimentazione di rete.
- Posizionare l'unità in un luogo ben ventilato, lontano da materiali e / o liquidi infiammabili.
- Non coprire le aperture di ventilazione in quanto ciò potrebbe provocare il surriscaldamento.
- Impedire l'uso in ambienti polverosi e pulire l'unità regolarmente.
- Tenere l'unità lontano dalla portata dei bambini.
- Le persone inesperte non devono utilizzare questo dispositivo.
- La temperatura ambiente massima di salvataggio è di 40 ° C. Non utilizzare questa unità a temperature ambiente più elevate.
- La temperatura superficiale delle unità può raggiungere fino a 85 ° C. Non toccare l'alloggiamento a mani nude durante il suo funzionamento.
- Assicuratevi di posizionare sempre l'unità su una superficie stabile, non installare mai il nebulizzatore sopra il pubblico, un po' di liquido può sempre gocciolare dall'uscita della nebbia.
- Lasciare raffreddare il dispositivo per circa 10 minuti prima di iniziare la manutenzione.
- Scollegare sempre l'unità quando non viene utilizzata per un periodo di tempo prolungato o prima di iniziare la manutenzione.
- Verificare che la tensione disponibile non sia superiore a quella dichiarata sul pannello posteriore dell'unità.
- Il cavo di alimentazione deve essere sempre in perfette condizioni. Spegnerne immediatamente l'unità quando il cavo di alimentazione è schiacciato o danneggiato. Deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di servizio o da persone analogamente qualificate per evitare pericoli.
- Non lasciare mai che il cavo di alimentazione venga a contatto con altri cavi!
- Questa unità deve essere collegata a terra per essere conforme alle norme di sicurezza.
- Per evitare scosse elettriche, non aprire il coperchio.
- **Mai riparare un fusibile o bypassare il portafusibili. Sempre sostituire un fusibile danneggiato con un fusibile dello stesso tipo e con le specifiche elettriche!**
- In caso di gravi problemi di funzionamento, interrompere l'uso dell'apparecchio e contattare immediatamente il rivenditore.
- L'alloggiamento deve essere sostituito se sono visibilmente danneggiati.
- Utilizzare l'imballo originale per il trasporto del dispositivo.
- Per motivi di sicurezza è vietato apportare modifiche non autorizzate all'unità.

DESCRIZIONE:

Il BT-H2FOG viene fornito in una custodia di volo con un coperchio superiore che può essere aperto in 2 parti per avere un facile accesso ai 2 scomparti principali.

1. VANO SERBATOIO ACQUA: questo è il grande serbatoio d'acqua dove 2 potenti elementi piezoelettrici sono montati sul fondo.

2. FLUIDO NEBBIA + VANO DI CONTROLLO: qui puoi trovare:

- **Serbatoio fluido nebbia:** Il serbatoio del fluido per nebbia deve essere riempito con fluido per nebbia standard. Attenzione: non versare liquidi nel vano contenitore; potrebbe filtrare e danneggiare l'elettronica.
- **Pannello di controllo:** utilizzato per installare la macchina o controllarla manualmente, vedere più avanti.

3. RUBINETTO DI EVACUAZIONE DELL'ACQUA: utilizzato per drenare il serbatoio dell'acqua. Non dimenticare per chiuderlo quando si riempie il serbatoio •

4. INGRESSO DMX: connettore XLR maschio a 3 pin utilizzato per collegare l'unità con il controller DMX o con unità precedente nella catena DMX.

5. USCITA DMX: connettore XLR femmina a 3 pin utilizzato per collegare l'unità con l'unità successiva nella Catena DMX.

6. INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE: Utilizzato per accendere / spegnere l'unità.

7. INTERRUTTORE AUTOMATICO DEI CIRCUITI: se questo becher si guasta, ispezionare l'unità molto prima si preme l'interruttore per riattivarlo nuovamente. Se il problema si ripresenta, smettere di usare la macchina e portarla in riparazione tecnica.

8. INGRESSO RETE: collegare qui il cavo di alimentazione PowerCON in dotazione. Il cavo dovrebbe essere inserito in una presa a muro con collegamento a terra.

9. LED LIVELLO ACQUA [OK]: indica che c'è ancora abbastanza acqua nel serbatoio per far funzionare macchina.

10. LED LIVELLO ACQUA [MIN]: indica che il livello dell'acqua nel serbatoio è troppo basso. L'unità smetterà di funzionare fino a quando il serbatoio non viene riempito di nuovo. (*PS: non è necessario aggiungere sale ogni volta*)

11. LED DMX: questo indicatore si accende quando viene rilevato un segnale DMX valido. (DMX cablato o wireless)

12. Pulsante [MENU]: utilizzato per sfogliare il menu di configurazione (vedere il capitolo successivo)

13. Pulsante [TIMER / ▲]: utilizzato per aumentare il valore del parametro selezionato o per attivare il timer di unità. Il nebulizzatore funzionerà automaticamente.

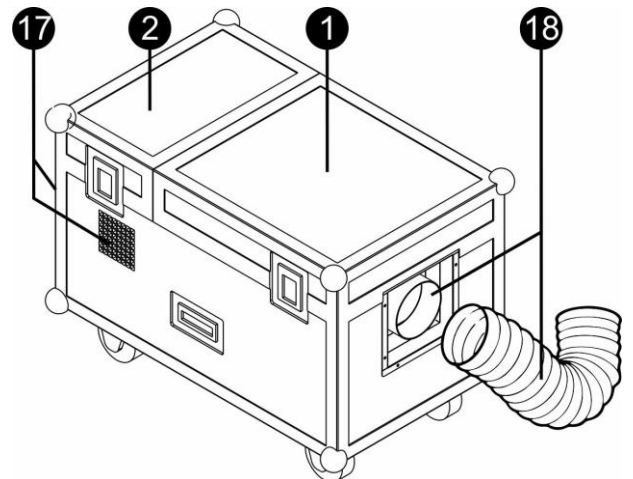
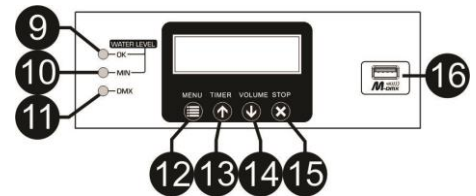
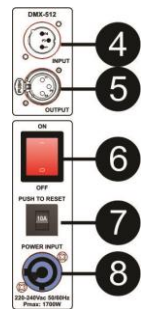
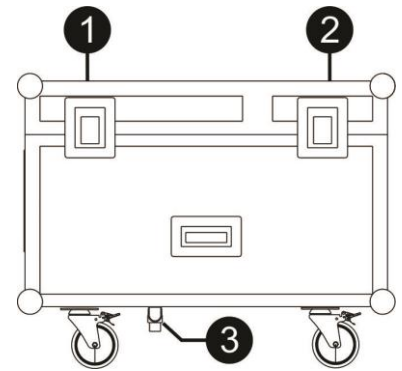
14. Pulsante [VOLUME / ▼]: usato per diminuire il valore di parametro selezionato o attivare manualmente l'uscita.

15. Pulsante [STOP]: usato per fermare il timer o il funzionamento manuale di il nebulizzatore.

16. INGRESSO M-DMX: Si noti che questo connettore USB NON lo è

utilizzato per gli aggiornamenti del firmware o per collegare l'unità a un PC! Anziché

questo connettore USB semplifica l'aggiunta di DMX wireless all'unità! Basta aggiungere il (opzionale) WTRDMX DONGLE di BRITEQ® e otterrai DMX wireless! Inoltre sarai in grado di collegare altre apparecchiature controllate da DMX all'uscita DMX in modo da poter condividere la funzione DMX wireless con tutte le unità collegate! Nessuna impostazione aggiuntiva da eseguire nel menu di configurazione, basta seguire la procedura nel manuale dell'utente fornito con il DONGLE WTR-DMX di BRITEQ®. È disponibile il DONGLE WTR-DMX separato



da WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM

(codice ordine: 4645)

17. PRESA D'ARIA: non coprire queste prese d'aria. Rendere certo che non possono assorbire aria sporca o inquinata.

18. TUBO CON ATTACCO RAPIDO: arriva la nebbia con un tubo estensibile in PVC per evacuare la nebbia bassa prodotta. Il tubo flessibile è fissato al nebulizzatore con un innesto a baionetta "twist and click" molto semplice. Allunga semplicemente il tubo e posizionalo sul pavimento in modo che la nebbia bassa possa fluire sul palco.

ISTRUZIONI PER L'USO

!!! IMPORTANTE !!!

Il serbatoio dell'acqua DEVE essere riempito con acqua prima dell'uso: vedere il capitolo precedente!

Si consiglia vivamente di utilizzare acqua decalcificata o distillata! Le indicazioni per i livelli d'acqua min / max devono essere rispettate!

► Svuotare il serbatoio dell'acqua e il serbatoio del liquido antiappannamento prima di ogni trasporto e dopo ogni utilizzo ◀

- Metti il nebulizzatore su una superficie piana e molto stabile e attiva i freni sulle ruote.
- Utilizzare liquido per nebbia standard per riempire il contenitore del fluido per nebbia. Chiudere immediatamente il contenitore per evitare che lo sporco penetri nel serbatoio!
- Riempi il grande serbatoio dell'acqua con acqua distillata o decalcificata. All'interno del serbatoio sono presenti diverse indicazioni di livello: riempire il serbatoio fino a quando il livello dell'acqua è compreso tra le linee minima e massima. (+/- 10 a 15 litri).

IMPORTANTE: aggiungere +/- 2 cucchiaini di sale da cucina e mescolare l'acqua manualmente per distribuire bene il sale.

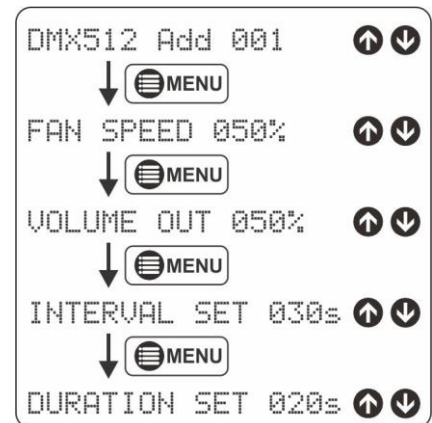
Gli indicatori del livello dell'acqua (9 + 10) passeranno da [MIN] a [OK]

- Collegare il nebulizzatore a una presa a muro con messa a terra
- Accendi il nebulizzatore e attendi da 2 a 3 minuti circa. (tempo di riscaldamento)
- Ora è possibile utilizzare la macchina tramite il timer incorporato oppure può essere controllata da DMX. (vedi sotto)

Menu di configurazione

Il menu di configurazione viene utilizzato per regolare i diversi parametri del nebulizzatore. Il [MENU] ID pulsante utilizzato per sfogliare le opzioni del menu di configurazione:

- [DMX512 Aggiungi]** premere i pulsanti ▲ / ▼ (13 + 14) per regolare il DMX-indirizzo.
- [VELOCITÀ VENTOLA xxx%]** premere i pulsanti ▲ / ▼ (13 + 14) per regolare la ventola velocità (1-100%) mentre il nebulizzatore viene utilizzato in modalità manuale o timer.
- [VOLUME OUT xxx%]** premere i pulsanti ▲ / ▼ (13 + 14) per regolare volume di uscita (1-100%) mentre l'unità è utilizzata in modalità manuale / timer.
- [INTERVAL SET xxxs]** premere i pulsanti ▲ / ▼ (13 + 14) per regolare intervallo (10s → 200s) mentre il nebulizzatore viene utilizzato in modalità timer.
- [DURATION SET xxxs]** premere i pulsanti ▲ / ▼ (13 + 14) per regolare tempo di durata della nebbia (10s → 100s) mentre il nebulizzatore viene utilizzato in modalità timer.



Controllato via DMX:

- Collegare l'unità alla linea DMX o utilizzare il DONGLE WTR-DMX per una configurazione DMX wireless.
- Il led DMX (11) dovrebbe essere acceso per indicare che viene ricevuto un segnale DMX.
- Premere il tasto [MENU] fino a quando l'indirizzo DMX appare sul display
- Utilizzare i pulsanti ▲ / ▼ per impostare l'indirizzo DMX desiderato.
- L'unità utilizza 2 canali DMX:
 - **Canale 1:** velocità della ventola (000-005: ventola spenta 006-255: velocità ventilatore 1 → 100%)
 - **Canale 2:** controllo del volume (000-005: nessuna uscita 006-255: volume 1 → 100%)

Controllato tramite il timer interno:

In questa modalità il nebulizzatore non è collegato a un controller DMX.

- Innanzitutto impostare la velocità della ventola, il volume, l'intervallo e il tempo di durata (vedere i punti "menu di configurazione" da B a E)
- Premi il [X STOP] - pulsante (15) per essere sicuri che il fogger sia in modalità STOP.
- Premi il [TIMER / ▲] - pulsante (13) per avviare la funzione timer.
- Premi il [X STOP] - pulsante (15) per interrompere la funzione timer.

Controllo manuale:

In questa modalità il nebulizzatore non è collegato a un controller DMX.

- Innanzitutto impostare la velocità della ventola e il volume di uscita (vedere i punti da "B" a "menu di configurazione")
- Premi il [X STOP] - pulsante (15) per essere sicuri che il fogger sia in modalità STOP.
- Premi il [VOL / ▼] - pulsante (14) per avviare la modalità di funzionamento manuale.
- Premi il [X STOP] - pulsante (15) per interrompere la modalità di funzionamento manuale.

ISTRUZIONI PER IL TRASPORTO

- Svuotare sempre il serbatoio dell'acqua prima del trasporto: aprire il rubinetto di evacuazione dell'acqua (3) nella parte inferiore della nebulizzazione.
- Quando i serbatoi dell'acqua sono vuoti: inserire il tubo flessibile in PVC estensibile nel serbatoio dell'acqua grande.
- Per evitare la fuoriuscita di liquido della nebbia: assicurarsi che il contenitore del liquido della nebbia non sia pieno per metà durante il trasporto.
- Chiudere il coperchio superiore della scatola di volo e sbloccare i freni delle ruote.
- **Metti la custodia del volo nel camion ma NON CONSIGLIARE IL CASO DI VOLO !!!**
- Bloccare sempre i freni durante il trasporto !!!

MANUTENZIONE

- **IMPORTANTE:** Impostare sempre l'uscita su Zero e attendere almeno 30 secondi prima di spegnere l'unità. Ciò consente all'unità di eseguire il processo di pulizia in modo da rimuovere tutto il fluido rimanente dai circuiti interni.
- Spegnere l'unità, scollegare il cavo di alimentazione e attendere che l'unità si sia raffreddata.

Durante l'ispezione è necessario verificare i seguenti punti:

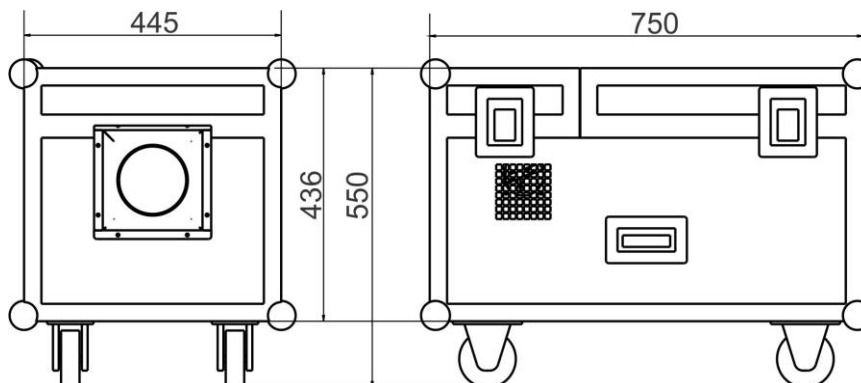
- Tutte le viti utilizzate per l'installazione del dispositivo e di qualsiasi sua parte devono essere ben serrate e non devono essere corrose.
- Gli alloggiamenti, i fissaggi e i punti di installazione (soffitto, capriata, sospensioni) devono essere totalmente liberi da qualsiasi deformazione.
- I cavi di rete devono essere in condizioni impeccabili e devono essere sostituiti immediatamente quando viene rilevato anche un piccolo problema.

Attenzione: Raccomandiamo vivamente di effettuare la pulizia interna da personale qualificato!

SPECIFICHE

Questa unità è soppressa dalle interferenze radio. Questo prodotto soddisfa i requisiti delle attuali linee guida europee e nazionali. La conformità è stata stabilita e le dichiarazioni e i documenti pertinenti sono stati depositati dal produttore.

Ingresso di rete:	CA 220-240 V, 50/60 Hz
Consumo di energia:	1750 Watt
Canali DMX:	2
Fusibile:	10A
Tempo di riscaldamento:	3,5 min
Serbatoio liquido nebbia:	2.5L
Uscita massima:	+ / - 11'000 cfm
Serbatoio d'acqua:	+ / - 10 litri
Consumo di liquidi nebulizzati:	1-40 ml / min
Liquido consigliato:	Fluido antinebbia standard
Dimensioni (L x L x A):	750 x 445 x 550 mm (comprese le ruote - vedi disegno)
Peso:	39 kg



Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso



MAILING LIST

EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!

FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!

NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!

DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!

ES: Suscríbete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!

PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!

WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM

Copyright © 2018 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.