



Brumisateur à bulles WP-2

MODE D'EMPLOI

Numéro d'article à bulles :

Contenu

1.	Consignes de sécurité	3
1.1.	Instructions pour une utilisation sûre et correcte	3
1.2.	Utilisation prévue de l'appareil	4
1.3.	Accessoire aérien	5
2.	Connexions	7
2.1.1.	Raccordements électriques	7
2.1.2.	Connexions DMX	7
2.1.3.	Connexion DMX avec Terminator	7
3.	Introduction	8
3.1.	Caractéristiques	8
3.2.	Contenu de la livraison	8
3.3.	Description du produit	9
4.	Mise en service	10
4.1.	Opération	10
4.1.1.	Structure des menus	11
4.1.2.	Tableau DMX	11
5.	Données techniques	13

1. consignes de sécurité



- Cet appareil est destiné à être utilisé uniquement autorisé dans les locaux fermés (pas à l'extérieur).
- Toute modification non autorisée apportée à l'appareil annulera la demande de garantie.
- L'appareil ne peut être réparé que par des spécialistes qualifiés.
- Utilisez uniquement des fusibles du même type et uniquement des pièces d'origine comme pièces de rechange.
- Pour éviter les incendies et les chocs électriques, protégez l'appareil de la pluie et de l'humidité.

1.1. Instructions pour une utilisation sûre et correcte

Attention à la chaleur et aux températures extrêmes !

Ne placez pas l'appareil dans un endroit où il sera exposé à des températures extrêmes.

Utilisez l'appareil uniquement à une température ambiante comprise entre 40°C (104°F) et 0°C (32°F). N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ou à des sources de chaleur.

Protégez l'appareil de l'humidité, de l'eau et de la poussière !

Lors de l'installation de l'appareil, évitez les endroits très humides ou excessivement poussiéreux. Ne placez pas de liquides sur ou à proximité du système.

Placez toujours l'appareil sur une surface solide !

Placez l'appareil sur une surface solide pour éviter les vibrations.

N'utilisez pas d'agents chimiques pour le nettoyage !

Utilisez un chiffon propre et sec pour enlever la poussière. Les pièces métalliques peuvent être nettoyées avec un chiffon légèrement humide. Avant de nettoyer l'appareil, débranchez toujours la fiche d'alimentation !

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement !

Si des problèmes surviennent, débranchez la fiche d'alimentation. L'utilisateur ne doit pas tenter de réparer l'appareil par lui-même. Toutes les réparations et l'entretien doivent être effectués par un technicien qualifié.

Manipulez le cordon d'alimentation avec précaution !

Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil du secteur, mais prenez plutôt le boîtier de la fiche dans votre main. Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, débranchez-le

Numéro d'article à bulles :

DANGER!

Le droit à la garantie expire en cas de dommages causés par le non-respect des instructions. Le fabricant et l'importateur n'assument aucune responsabilité pour les dommages consécutifs qui en résulteraient. Seuls des spécialistes qualifiés peuvent effectuer le raccordement électrique correct. Toutes les connexions électriques et mécaniques doivent être installées conformément aux normes de sécurité européennes

1.2. Utilisation prévue de l'appareil

Cet appareil est un appareil destiné à un usage professionnel sur scènes, discothèques, théâtres, etc. L'appareil n'est autorisé que pour un raccordement jusqu'à une tension alternative maximale de 230 V, 50/60 Hz et est destiné exclusivement à un fonctionnement en intérieur.

Des interruptions de fonctionnement régulières augmentent la durée de vie de votre appareil.

Évitez les vibrations ou toute forme de force lors de l'installation ou de la mise en service de l'appareil.

Assurez-vous qu'aucun câble ne traîne. Cela mettrait en danger votre propre sécurité et celle des autres.

L'appareil ne doit pas être utilisé ou stocké dans un environnement exposé à des risques d'éclaboussures d'eau, de pluie ou d'humidité. L'humidité ou une humidité élevée peut réduire l'isolation de l'appareil et entraîner un choc électrique mortel.

Lors de l'utilisation de dispositifs antibrouillard, il faut s'assurer que la saturation en brouillard du local permet une bonne visibilité d'au moins 10 m.

N'utilisez pas l'appareil pendant des orages. Une surtension pourrait détruire l'appareil. En cas d'orage, débranchez complètement l'appareil de l'alimentation électrique en retirant la fiche d'alimentation.

Les objets ou surfaces environnants ne doivent pas être touchés par le boîtier.

Lors du montage et du démontage de l'appareil, veillez à ce que la zone située en dessous du lieu d'installation soit toujours délimitée. Ceci s'applique également à l'exécution de travaux de maintenance.

Familiarisez-vous avec les fonctions de l'appareil avant de l'utiliser. Ne laissez pas l'appareil être utilisé par des personnes qui n'en ont aucune expérience. La cause la plus courante de dysfonctionnement est le mauvais fonctionnement de l'appareil.

Gardez l'appareil hors de portée des enfants et ne l'utilisez jamais sans surveillance.

Ne dirigez jamais la buse vers des personnes et gardez une distance de 50 cm de la buse. DANGER! La brume émise est très chaude.

Numéro d'article à bulles :

Maintenez une distance minimale de 50 cm avec les autres objets.

Utilisez uniquement le liquide à base d'eau de haute qualité recommandé par votre revendeur. D'autres fluides peuvent causer des dommages. N'utilisez pas d'additifs inflammables tels que de l'huile, du gaz, des parfums, etc. dans votre fluide.

Ne dirigez jamais la buse vers un feu ouvert ou des objets inflammables.

Assurez-vous de remplir le liquide en temps opportun. Faire fonctionner la machine sans fluide peut endommager la pompe et le bloc chauffant. Débranchez lors du remplissage de liquide.

Ne buvez jamais le liquide fumant. Si cela se produit, contactez immédiatement un médecin. Si le liquide entre en contact avec les yeux et les muqueuses, rincez immédiatement les zones concernées avec de l'eau.

N'utilisez l'appareil qu'en position horizontale.

N'utilisez jamais de solvants ou de produits de nettoyage agressifs pour nettoyer l'appareil. Utilisez plutôt un chiffon doux et légèrement humide.

Lors du transport de l'appareil, veuillez utiliser l'emballage d'origine ou les accessoires prévus pour éviter tout dommage dû au transport.

Pour des raisons de sécurité, toute modification non autorisée de l'appareil est interdite !

Une utilisation de l'appareil autre que celle décrite dans ce mode d'emploi peut entraîner des dommages à l'appareil. Dans ce cas, le droit à la garantie expire. En outre, il convient de noter que toute utilisation détournée est associée à des dangers et peut, par exemple, entraîner des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques et des chutes.

1.3. Montage aérien



Risque de mort !

Lors de l'installation, les dispositions de BGV C1 (anciennement VBG 70) et EN 60598-2-17 doivent être respectées ! L'installation doit être effectuée uniquement par du personnel spécialisé autorisé.

Les dispositifs de suspension de l'équipement doivent être construits et dimensionnés pour supporter dix fois la charge utile pendant une heure sans provoquer de déformation néfaste permanente.

L'installation doit toujours être effectuée à l'aide d'une deuxième suspension indépendante. Cela peut être, par exemple, un filet de sécurité adapté. La deuxième suspension doit être conçue et installée de telle manière qu'en cas de défaillance de la suspension principale, aucune partie de l'installation ne puisse tomber.

Numéro d'article à bulles :

Lors du montage, de la transformation et du démontage, il est interdit de séjourner inutilement dans la zone des zones de mouvement, sur les ponts d'éclairage, sous les postes de travail élevés ou dans d'autres zones dangereuses.

L'utilisateur commercial a les responsabilités suivantes en matière de sécurité et d'équipement mécanique :

- Contrôle par un expert avant la première mise en service ou après des modifications importantes avant la remise en service.
- Contrôle dans le cadre du test de réception au moins tous les quatre ans par un expert.
- Inspection par un expert au moins une fois par an

Comment procéder à la fixation aérienne :

Idéalement, l'appareil devrait être installé en dehors de la zone où séjournent les gens.

IMPORTANT ! Un haut niveau d'expérience est requis pour le montage aérien. Cela comprend, sans toutefois s'y limiter, la connaissance des calculs de capacité de charge, la connaissance des matériaux d'installation utilisés et la connaissance des inspections de sécurité des matériaux et équipements utilisés. Vous ne devez en aucun cas réaliser l'installation vous-même si vous ne disposez pas des qualifications requises. Faites plutôt appel à un plombier professionnel. Veuillez noter qu'une mauvaise installation peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.

L'appareil ne doit pas être installé à la portée des personnes.

Si l'appareil doit être suspendu au plafond ou à des supports élevés, des systèmes de fermes doivent être utilisés. L'appareil ne doit en aucun cas être installé de manière à pouvoir osciller librement dans la pièce.

Attention : les appareils peuvent provoquer des blessures graves en cas de chute ! Si vous avez des doutes sur la sécurité d'une éventuelle forme d'installation, N'installez PAS l'appareil !

Avant de monter l'appareil, assurez-vous que la surface de montage est capable de supporter au moins dix fois la charge ponctuelle du propre poids de l'appareil.

Montez l'appareil avec le support de montage sur un système de traverse à l'aide d'une élingue appropriée.

Lorsque vous l'installez en hauteur, assurez-vous que l'appareil est toujours sécurisé par une corde de sécurité, qui peut supporter douze fois le poids de l'appareil. Seules des cordes de sécurité avec maillons vissés doivent être utilisées. Accrochez la corde de sécurité dans le trou pour corde de sécurité du support de montage ou sur l'appareil. Faites passer la corde sur la barre transversale ou tout autre point de fixation sécurisé. Accrochez l'extrémité dans le maillon à vis et serrez bien le contre-écrou.

Numéro d'article à bulles :

La distance de chute maximale de 20 cm ne doit pas être dépassée !

Une corde de sécurité qui a été exposée à la contrainte d'une chute ou qui est endommagée ne peut plus être utilisée comme corde de sécurité. Réglez l'angle d'inclinaison à l'aide du support de montage et serrez fermement les vis de verrouillage.

2. liens

2.1.1. Connexions électriques

Connectez l'appareil à l'alimentation électrique à l'aide du câble d'alimentation fourni ! La terre de protection doit toujours être connectée !

Câble (UE)	Câble (États-	Code PIN	International
Brun	Noir	phase	L
Bleu	Blanc	Neutre	N
Vert jaune	Vert	Terre	

2.1.2. Connexions DMX

Veillez à toujours utiliser des câbles blindés. Des câbles XLR à 3 ou 5 broches conviennent à cet effet.

2.1.3. Connexion DMX avec Terminator

Pour les installations où le signal DMX doit parcourir une grande distance ou où l'appareil doit être utilisé dans un environnement avec un rayonnement électromagnétique accru, comme une discothèque, nous recommandons d'utiliser un terminateur DMX. Cela empêche le signal de commande numérique d'être corrompu par du bruit électrique. Le DMX Terminator est simplement un connecteur XLR avec une résistance de 120 Ω entre les broches 2 et 3, qui est ensuite branché sur la prise de sortie XLR du dernier appareil de la série. Veuillez consulter les dessins ci-dessous.

Numéro d'article à bulles :

3. Introduction

Merci d'avoir choisi la **Bubble Fog Machine WP-2** .

Nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil. Veuillez suivre les instructions de ce manuel d'utilisation. C'est la seule façon de garantir un fonctionnement sûr, une utilisation correcte et une longue durée de vie de l'appareil.

Le **Bubble Fog WP-2** est une machine à effets dotée de la technologie brevetée DJ Power, qui peut créer des bulles de savon remplies de brouillard. Le WP-2 est conçu de telle manière que le liquide à bulles non utilisé soit renvoyé dans le réservoir correspondant et ne puisse donc pas couler sur le sol.

Le WP-2 de DJ Power convient aux grandes scènes, salles ou bars.

3.1. Caractéristiques

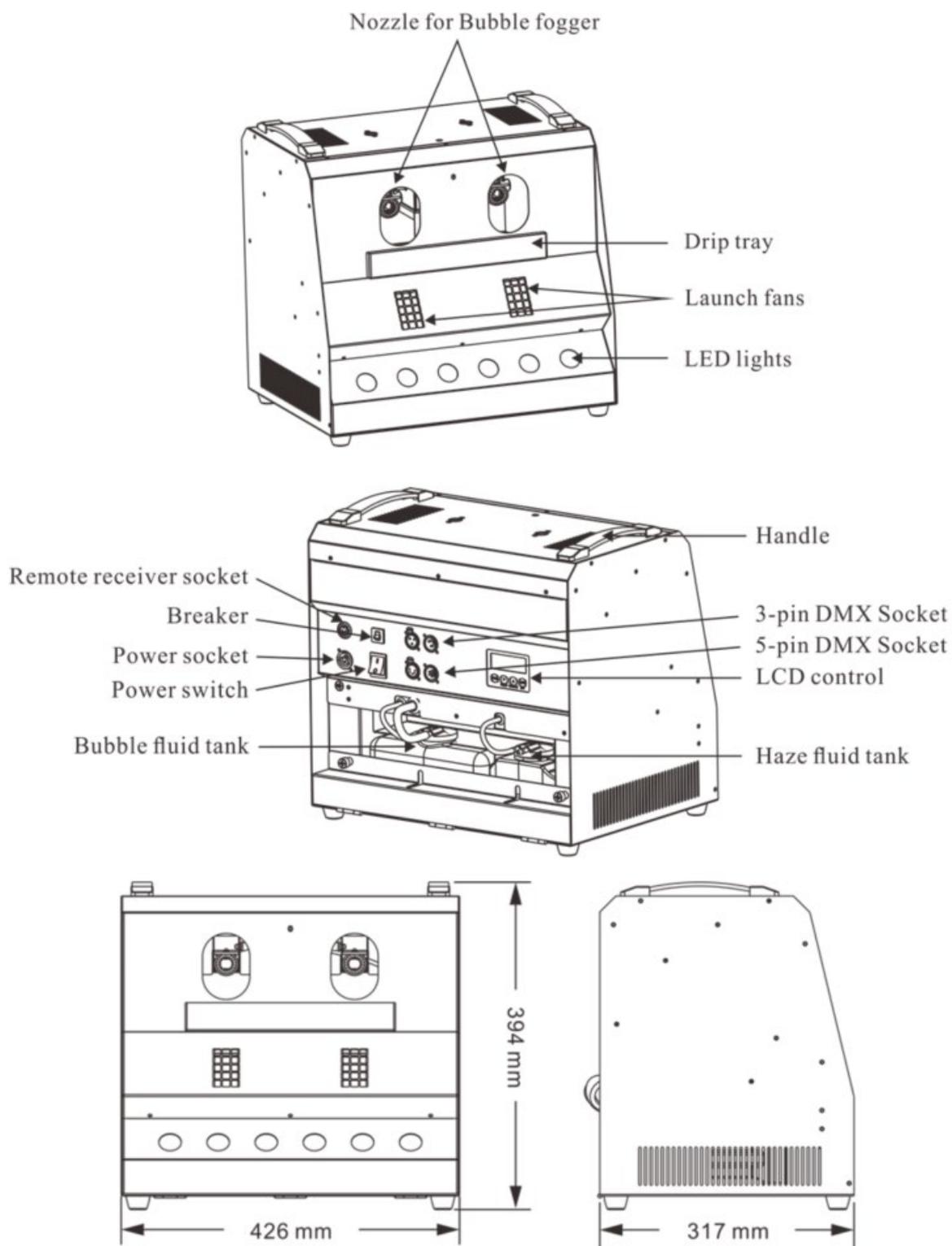
- Conception Jet, produit beaucoup de bulles de savon avec de la brume.
- Système de chauffage efficace pour une production de brouillard uniforme
- Réservoir de brouillard et de bulles séparé.
- Le liquide à bulles non utilisé est renvoyé dans le réservoir.
- Barre LED intégrée avec 6x8W RGBY/angle de faisceau 15°
- Réservoir de liquide à bulles de 1,3 litre / réservoir de liquide de brume de 1,3 litre (dure environ 90 minutes à puissance maximale)
- Fonctionnement via DMX, télécommande ou manuel
- Écran LCD de contrôle intégré
- Veuillez utiliser uniquement la brume et les liquides à bulles DJPower.

3.2. contenu de la livraison

- 1x WP-2
- 1x câble d'alimentation
- 1x contrôleur sans fil W-2
- 1x crochet de verrouillage rapide
- Mode d'emploi (allemand / anglais)

Numéro d'article à bulles :

3.3. Description du produit



Numéro d'article à bulles :

4. Installation

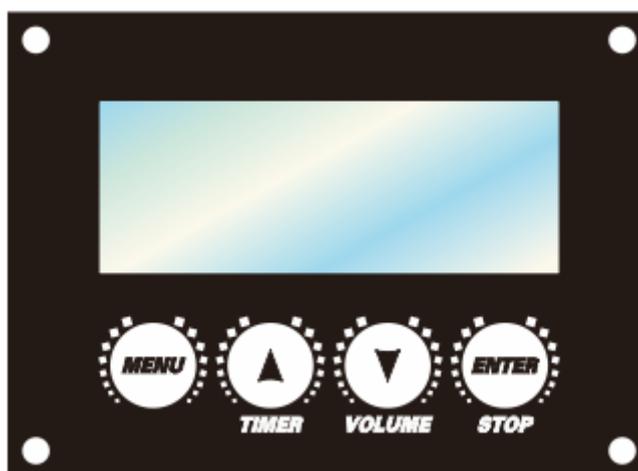
DANGER!

Avant la première utilisation, retirez tous les matériaux d'emballage.

1. Après avoir vérifié que l'appareil est intact et complet, veuillez le placer sur une surface plane.
2. Remplissez les réservoirs de liquide ! Veuillez utiliser uniquement les liquides recommandés, sinon l'appareil pourrait être endommagé et la garantie serait annulée.
Assurez-vous qu'il y a toujours suffisamment de liquide dans les réservoirs.
3. Connectez l'appareil à l'alimentation électrique.
4. L'appareil commence à chauffer. Ce processus prend environ 3 minutes, pendant lesquelles « Warming up » apparaît sur l'écran.
5. Le processus de chauffage est terminé. « Prêt à travailler » apparaît à l'écran.

4.1.service

Il est commandé via l'écran, la télécommande ou via DMX.



MENU	Appeler la structure du menu pour effectuer des réglages individuels.
UP / TIMER	Sélection d'un élément de menu ou augmentation d'une valeur. Activez la minuterie.
BAS / VOLUME	Sélectionnez un élément de menu ou réduisez une valeur. Démarrage de l'éjection manuelle.
ENTER / STOP	Confirmez la sélection ou le réglage effectué. Arrêt de l'éjection manuelle.

Numéro d'article à bulles :

4.1.1. Structure des menus

menu	Attitude	fonction
Ensemble d'intervalles	5 à 200 s	Ici, vous pouvez définir l'intervalle de la fonction minuterie.
Durée définie	5 à 200 s	Ici, vous pouvez définir la durée de sortie de la fonction minuterie.
Minuterie	1100%	Ici, vous pouvez régler la quantité de sortie pour la fonction minuterie.
Sortie du volume	1100%	Ici, vous pouvez définir la quantité de sortie pour la sortie manuelle de brouillard.
DMX512 AJOUTER	1-512	Définition de l'adresse DMX.

4.1.2. Tableau DMX

Si l'appareil est contrôlé par un signal DMX, l'écran affiche l'adresse DMX définie.

canal		valeur de	Valeur à	fonction
1	Sortie de bulle	0	dix	Pas de fonction
		11	255	Bulle allumée
2	Sortie de brouillard	0	dix	Pas de fonction
		11	255	Brouillard activé
3	Sortie du ventilateur	0	dix	Pas de fonction
		11	255	Ventilateur allumé
4	Nettoyage (autonettoyant)	0	dix	Pas de fonction
		11	255	Nettoyage activé
5	Variateur LED	0	dix	Pas de fonction
		11	255	Fonction variateur

Numéro d'article à bulles :

6	LED ROUGE	0	dix	LED éteinte
		11	255	Fonction variateur
7	LED VERTE	0	dix	LED éteinte
		11	255	Fonction variateur
8ème	LED BLEU	0	dix	LED éteinte
		11	255	Fonction variateur
9	LED AMBRE	0	dix	LED éteinte
		11	255	Fonction variateur
dix	COULEUR DE MÉLANGE DE LED	0	dix	LED éteinte
		11	255	Fonction variateur
11	LED STROBOSCOPIQUE	0	dix	SORTIE STROBOSCOPIQUE
		11	255	Vitesse stroboscopique

Numéro d'article à bulles :

5. Données techniques

Tension	CA 220 V - 240 V ; 50/60Hz
Consommation d'énergie max.	650W
Sauvegarde	5A/250V
Temps de préchauffage	Environ 3 minutes
DIRIGÉ	6x 8 W RGBA/angle de faisceau de 15°
Volume du réservoir	1,3 litres (réservoir à bulles)
	1,3 litre (réservoir Haze)
Volume de sortie	128 m ³ /min
Hauteur de décharge maximale	4m
Distance d'éjection maximale	3,5 m
Consommation de fluide Hazer	Environ 1 L/h
Consommation de liquide à bulles	Environ 1,3 L/h
Fluide requis	PRO-P(118050) + PRO-C (119308)
DMX512	Oui
Nombre de canaux DMX	12
télécommande	Oui
Puissance dans	P Con
Entrée/sortie XLR	3 broches/5 broches
Poids net	14,5kg
Poids brut	17 kg
Dimensions	426x317x394mm
Dimensions de l'emballage	535x435x500mm

Numéro d'article à bulles :

5.1.nettoyage et entretien

Pour éviter de boucher la machine, la machine doit être nettoyée après 40 heures d'utilisation.

Pour ce faire, 35 % de vinaigre sont mélangés à 65 % d'eau distillée et la machine est déclenchée 10 à 15 fois.

Le processus de nettoyage doit être effectué comme suit :

- Débranchez la machine de l'alimentation
- Vider le réservoir avec le liquide à bulles
- Versez le mélange de vinaigre et d'eau distillée dans le réservoir de liquide à bulles
- Connectez la machine à l'alimentation
- Installez la machine dans un endroit bien ventilé
- Faites fonctionner la machine pendant 5 à 10 minutes, en vous assurant que la pompe ne fonctionne pas à sec
- Éliminez la poussière et les résidus de liquide de la ventilation pour éviter que la machine ne surchauffe
- Nettoyer le boîtier de la machine avec un chiffon humide
- La machine doit être utilisée au moins une fois par mois

Numéro d'article à bulles :



Importateur :

B&K Braun GmbH
Au Stöckmädle 27
D-76307 Carlsbad
www.bkbraun.com
info@bkbraun.com

