

PERFECT CREMA

perfect drink

NITRO- DISPENSE SYSTEME

nitro.cool



BY **CARBO**^o**TEK**



WER WIR SIND

Wir sind ein deutsches Unternehmen mit Sitz in Nördlingen, Bayern, und blicken auf **über 10 Jahre Erfahrung in der Getränkeindustrie** zurück. Unsere Mission ist es, die **perfekte Crema** zu kreieren – für Getränke, die nicht nur optisch überzeugen, sondern auch ein **unvergessliches Geschmackserlebnis** bieten.

WAS WIR TUN

Wir entwickeln und fertigen **modernste Ausschank- und Getränkesysteme** mit besonderer Expertise in der **Gasinfusionstechnologie**. Mit **Stickstoff (N₂)** oder **Druckluft** kreieren wir samtig-cremige Nitro-Drinks, während **Kohlendioxid (CO₂)** für die erfrischende Spritzigkeit perfekt karbonisierter Getränke sorgt.

WARUM NITRO-DRINKS

Nitro-Getränke – wie Nitro Cold Brew oder Nitro Tee – begeistern durch ihre **einzigartige Textur und ihren besonderen Geschmack**. Sie bieten ein natürlich cremiges Mundgefühl ganz ohne Milch, einen weichen, dezent süßlichen Geschmack und eine erfrischende Kühle – ganz ohne Eis. Das charakteristische „Kaskadieren“ der Stickstoffbläschen macht jedes Einschenken zum visuellen Highlight und verwandelt jedes Getränk in ein besonderes Erlebnis.

Perfekt geeignet für Cold Brew Coffee und Tee sowie für Cocktails wie Espresso Martini, Pornstar Martini oder Sours.

Mit unserem Dispenser haben Sie einen professionellen Barkeeper direkt in der Maschine: Er serviert perfekt zubereitete Drinks in Sekundenschnelle, selbst in Stoßzeiten, und spart dabei Zeit und Aufwand.

PERFECT CREMA



nitro.cool

...IHR
BARKEEPER
DIREKT IN DER
MASCHINE!



**PRODUKT
ÜBERSICHT**

NITRO DISPENSER- TABLE TOP

nitro.cool



AUFSTELLEN & LOSZAPFEN

nitro.cool

Die perfekte Lösung für Bars, Catering, Coffeeshops und Events.

Produkttyp	Getränktyp	Nitro-Schalter-Modell	230 V / 50 Hz	115 V / 60 Hz
 	Cold-Brew alkoholfrei	Nitro-Schalter Schaum ein / aus 	Art. 1801	Art. 1802
	Cocktails mit Alkohol	Nitro-Drehregler Schaummenge einstellbar 	Art. 1821	Art. 1822
 	Cold-Brew alkoholfrei	Nitro-Schalter Schaum ein / aus 	Art. 1811	Art. 1812
	Cocktails mit Alkohol	Nitro-Drehregler Schaummenge einstellbar 	Art. 1831	Art. 1832
Optional: Individuelle Bekleidung / Schnellzapfdüsen / Kupplungssysteme				

BEHÄLTER/ KUPPLUNGSSYSTEME

nitro.cool



FLEXIBLE KUPPLUNGSOPTIONEN



Nitro-Dispenser und Nitro-Boxen lassen sich mit einer Vielzahl von Kupplungssystemen kombinieren – für maximale Flexibilität.

CPC (Standard-System für Nitro-Dispenser)				
				
Art. 1312 (Dispenser-Einlass)	Art. 1316	Art. 196.1	Art. 495	Art. 490
CMB Ball-Lock (Bag-In-Box System)				
				
Ball-Lock-Ausgießer (Bag-In-Box)	Art. 030	Art. 198	Art. 445	Art. 430
VITOP (Bag-In-Box System)				
				
Vitop-Ausgießer (Bag-In-Box)	Art. 026	Art. 199	Art. 441	Art. 443

DISPENSE ZAPFSÄULEN

nitro.cool



ZAPFSÄULEN-AUSSCHANK

nitro.cool

Kombinieren Sie unsere Nitro-Dispenser oder Nitro-Boxen mit Ausschanksäulen für ein müheloses Einschenken und ein erstklassiges Getränkeerlebnis.

Zapfsäulen-Optionen			
			
			
1 Zapfhahn		2 Zapfhähne	
Schwarz	Edelstahl	Schwarz	Edelstahl

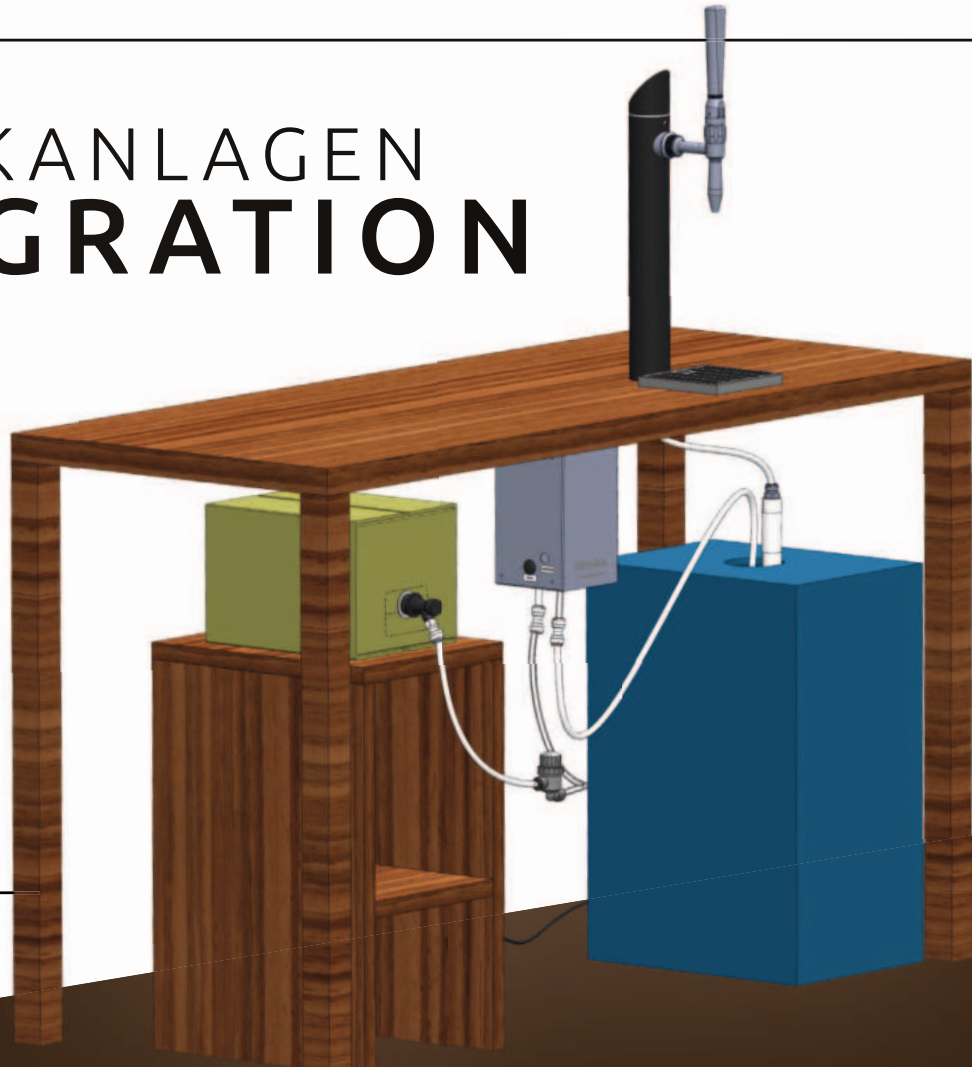
Befestigungsoptionen			Adapter
			
Sticks	Gewindestange	Bar-Klemmme	Adapter für Nitro-Dispenser



Zusätzliches Zubehör
ist erhältlich, z. B. verschiedene
Tropfschalen-Modelle

SCHANKANLAGEN INTEGRATION

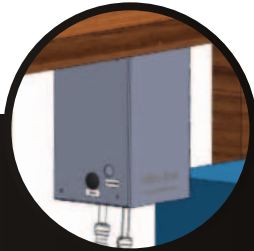
 nitro.cool



VON CLASSIC ZU NITRO

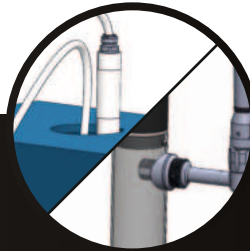


Lösungen zur Umrüstung traditioneller Ausschanksysteme auf Nitro-Drink-Systeme.



NITRO-BOX

Pumpt die Flüssigkeit und dosiert Druckluft in den Flüssigkeitsstrom, um den typischen Nitro-Kaskadeneffekt zu erzeugen. Der Luftkompressor ist integriert.



VENT-SHANK ODER VENT-BLENDER

Fängt Gasbläschen im Flüssigkeitsstrom auf und gibt sie langsam wieder frei, um Spritzer beim Ausschank zu vermeiden.



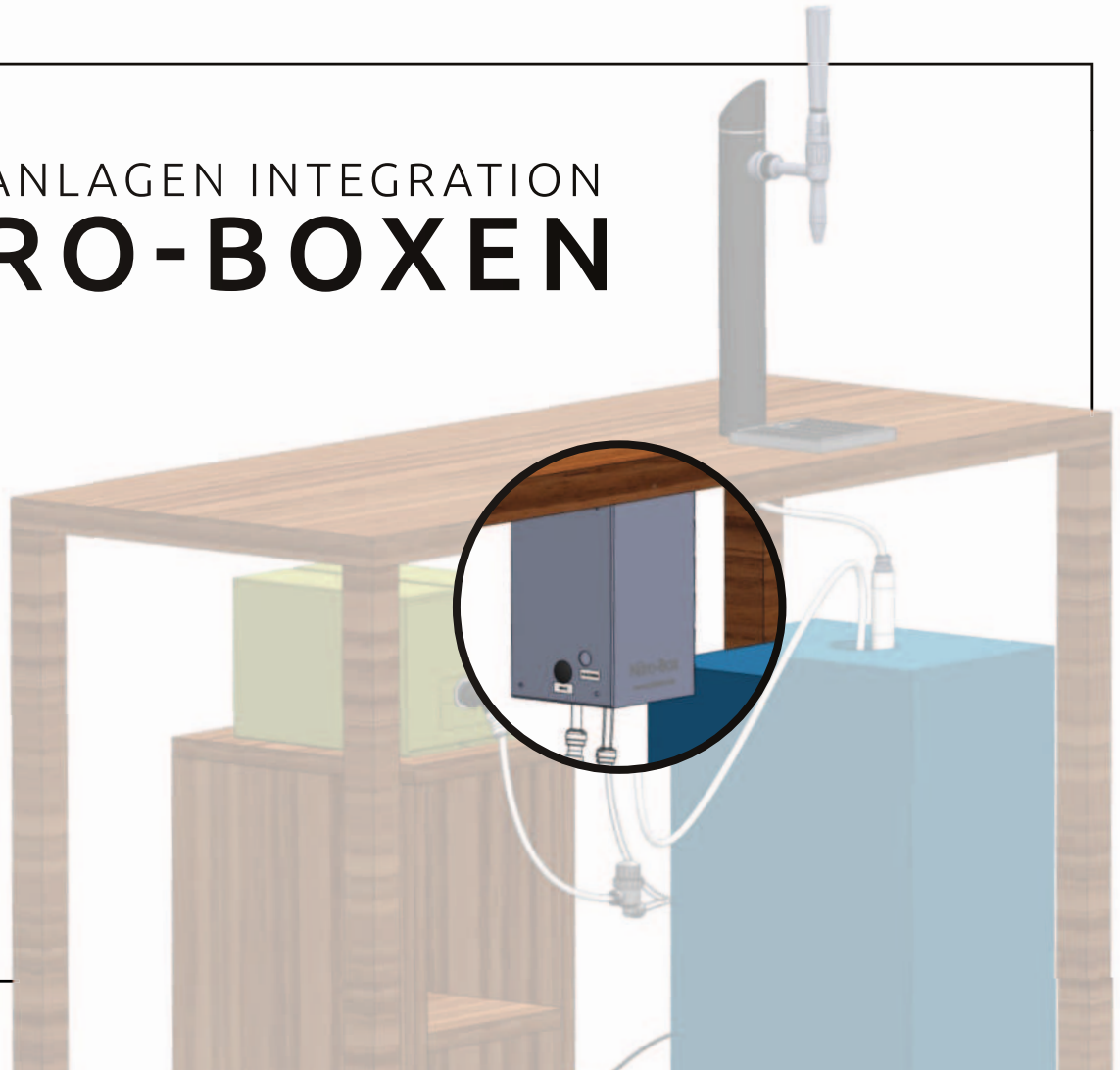
JET-NOZZLE

Der Zapfhahnauslauf enthält einen statischen Mischer, der die Nitro-Gasbläschen optimal mit dem Flüssigkeitsstrom vermischt.

NOTWENDIGE & EMPFOHLENE KOMPONENTEN

SCHANKANLAGEN INTEGRATION **NITRO-BOXEN**

nitro.cool



DAS HERZSTÜCK

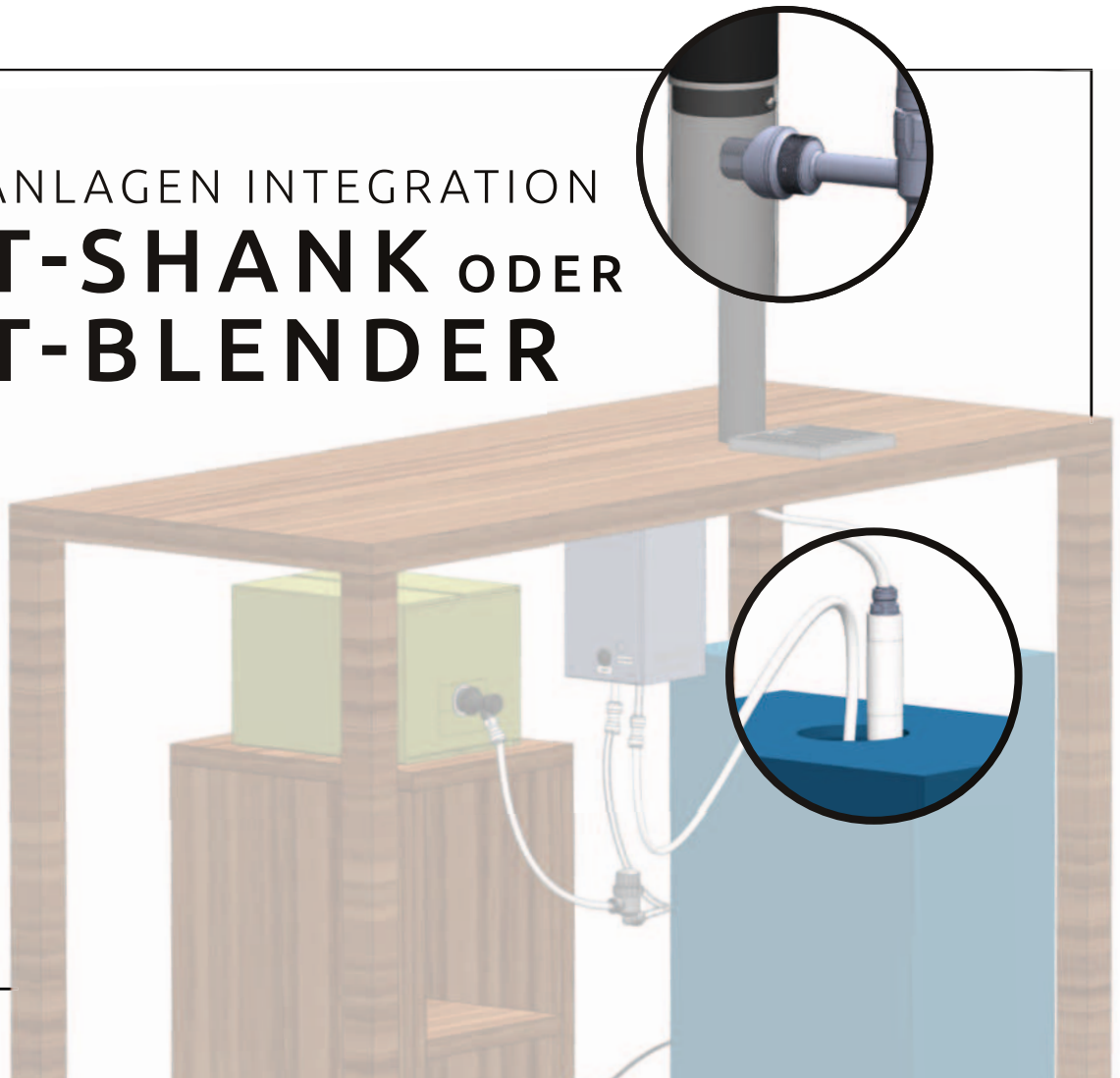


Die Nitro-Box bildet das Kernstück jeder Nitro-Installation in Schankanlagen. Mit integriertem Luftkompressor für den Pumpenantrieb liefert sie gleichzeitig das Nitrogas – ein zusätzlicher N₂-Zylinder wird überflüssig.

Nitro-Box			
1 Produktpumpe		2 Produktpumpen	
			
Art. 261	Art. 261.1	Art. 262	Art. 262.1
max. 2 Zapfhähne, 1,2 l/min	max. 4 Zapfhähne, 1,2 l/min	max. 2 Zapfhähne, 1,2 l/min	max. 4 Zapfhähne, 1,2 l/min
Abmessungen (B×T×H): 19,0 x 14,5 x 28,0 cm		Abmessungen (B×T×H): 17,5 x 14,5 x 28,0 cm	

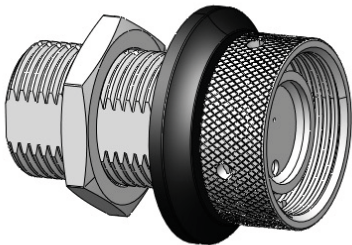
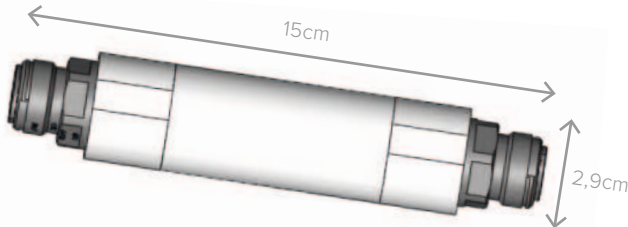
SCHANKANLAGEN INTEGRATION **VENT-SHANK** ODER **VENT-BLENDER**

nitro.cool



DER PROBLEMLÖSER

Vent-Shank und Vent-Blender lösen eine zentrale Herausforderung bei Nitro-Installationen in herkömmlichen Ausschanksystemen.

Vent-Shank		Vent-Blender
		
Art. 1462.1	Art. 1462.2	Art. 168
Vent-Shank Gehäuse aus PET-G	Vent-Shank Gehäuse aus Edelstahl	Vent-Blender 3/8" JG Ein- & Auslass



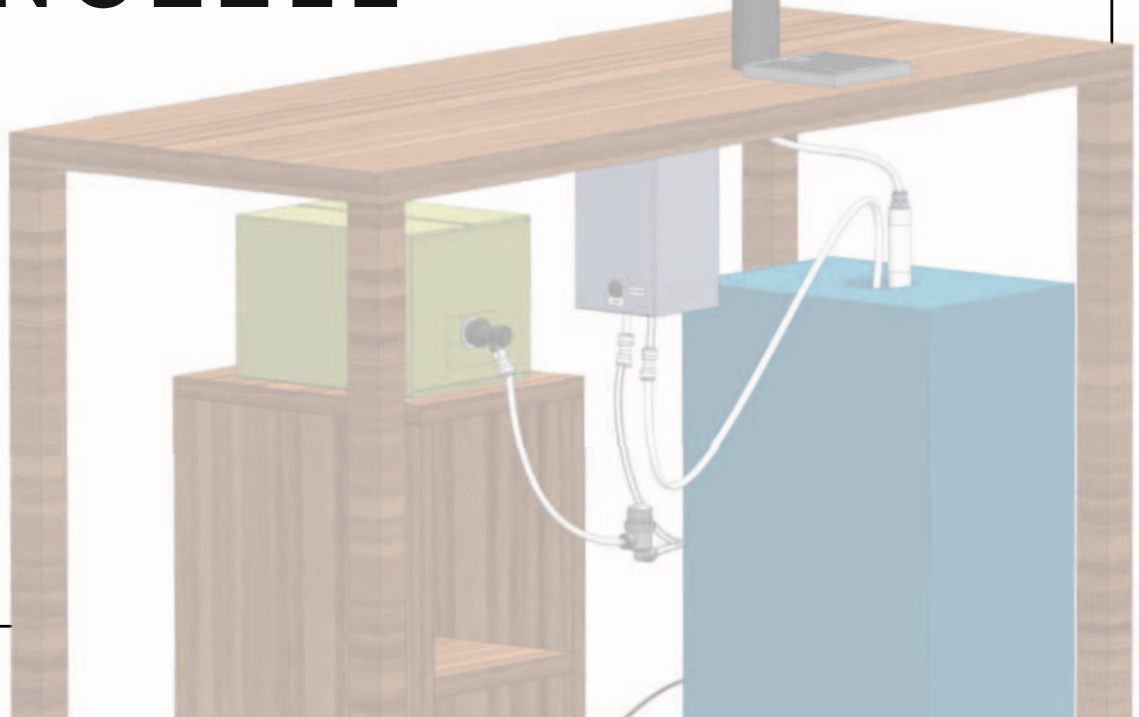
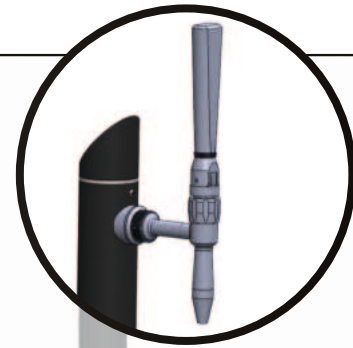
Das Problem: Während Ausschankpausen sammeln sich Gasbläschen in der Produktleitung. Kommen sie am Zapfhahn an, entstehen Spritzer, was ein gleichmäßiges Einschenken ins Glas stört.

Die Lösung: Vent-Blender und Vent-Shank fangen die Gasbläschen in der Leitung auf und geben sie langsam wieder in den Produktstrom ab. Das Ergebnis: ein deutlich verbessertes Einschenken ohne Spritzer!

SCHANKKANLAGEN INTEGRATION

NITRO-HAHN & JET-NOZZLE

nitro.cool



DER CREMA ERFOLGSSCHLÜSSEL

nitro.cool

Der Nitro-Zapfhahn mit Jet-Nozzle ist der Schlüssel für den charakteristischen Nitro-Kaskadeneffekt. Er vermischt das Nitrogas während des Einschenkens optimal mit dem Getränk und sorgt so für eine samtige Crema und eine besonders geschmeidige Textur – jedes Mal.

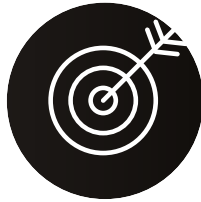
Stout-Zapfhahn	Jet-Nozzle		Zapfgriffe		
	 Die Nozzle enthält einen statischen Mischer, der Gas und Flüssigkeit fein vermischt und so eine glatte, samtige Schaumkrone erzeugt.				
Art. 1472	Art. 410	Art. 409	Art. 1447	Art. 1437	Art. 1411
	0,6 l/min	1,2 l/min	Edelstahl	Verchromter Kunststoff	Eichenholz
Stout-Zapfhahn – NSF-zertifiziert	Anschlussgewinde IT: 9/16" - 26 TPI		Zapfgriffe für Stout-Zapfhahn		

WARUM CARBOTEK?

Bei Carbotek stehen wir für perfekten Service, perfekte Produkte, perfekte globale Vernetzung und ein perfektes Erlebnis. Unser engagiertes Team sorgt dafür, dass jeder Kunde kompetent und persönlich betreut wird. Unsere hochmodernen und innovativen Getränkesysteme sind präzise entwickelt, um immer wieder herausragende Drinks zu liefern. Mit unserem internationalen Netzwerk bieten wir weltweit nahtlose Lösungen – und jedes Mal, wenn Sie mit uns zusammenarbeiten, machen wir Ihr Erlebnis außergewöhnlich und unvergesslich!



PERFEKTER
SERVICE



PERFEKTE
PRODUKTE



PERFEKTE
VERNETZUNG



PERFEKTES
ERLEBNIS

PERFECT CREMA,
EVERY TIME!





VERTRAUEN FÜHRENDER MARKEN

Wir sind stolz darauf, weltweit mit einer Vielzahl renommierter Kunden aus der Getränkeindustrie zusammenzuarbeiten. Unsere Partner setzen auf unsere innovativen Lösungen, um zuverlässig hochwertige Nitro- und karbonisierte Getränke zu servieren – von Bars und Coffeeshops bis hin zu großem Catering und Events.

Dank dieser Partnerschaften optimieren wir kontinuierlich unsere Produkte und Services, um bei jedem Einschenken höchste Qualität zu gewährleisten.

UNSERE REFERENZEN





GET IN TOUCH

Carbotek Systems GmbH
Nürnberger Str. 64-68 · 86720 Nördlingen, Deutschland

Tel. +49 (0)9081 24087
sales@carbotek.com



carbotek.com · nitro.cool · carbo.cool



carbotek_systems



Carbotek Systems

