

K30 RFID

Die intelligente Guthaben-Lösung
für die Espresso-Vermahlung



Was ist RFID?

Die Mahlkönig RFID-Lösung beinhaltet eine MAHLKÖNIG K30 Espressomühle, die mit Hilfe von Radiowellen entweder mit einem Chip auf dem Bohnenbehälter, einem Chip auf der Kaffeetüte oder einer der Kaffeelieferung beigelegten aufgeladenen Chipkarte kommuniziert. Das Prinzip ist immer dasselbe: die Mühle wird für eine vordefinierte Zeit aktiviert – z.B. 10.000 Gramm/3,6 Gramm pro Sekunde = 2777 Sekunden.

Wenn die vordefinierte Zeit aufgebraucht ist, muss die Mühle erneut mit einer Karte aktiviert werden. Die benutzte Karte ist dann leer und kann entsorgt werden. Das Zeitguthaben muss anhand der Menge der gelieferten Espressomischung und des benötigten Gewichts pro Shot definiert werden.

VORTEILE FÜR DEN RÖSTER:

- Gesicherte Kaffeequalität erhöht Markenloyalität
- Kundenbindung
- Qualitätskontrolle
- Kontrolle über die Maschinen-Investition
- Sicherheit, dass Mühle nur für „autorisierten“ Kaffee genutzt wird

VORTEILE FÜR DEN COFFEE SHOP:

- Frischvermahlung garantiert konstante Qualität für jeden Kunden
- „hands-free“ Bedienung der Mühle ermöglicht das Erledigen von anderen Arbeiten während des Mahlvorganges
- Vermeidung von Kaffeeabfall (kein nächtliches Entleeren der Dosierkammer nötig)
- Füllstandanzeige im Display erlaubt rechtzeitiges Nachbestellen
- Meldungen mit Wartungshinweisen im Display
- Zähler der Mahlvorgänge pro Tag
- Einfaches und schnelles Reinigen der Mühle

Was wird benötigt?

Alle RFID Mühlen werden bei MAHLKÖNIG auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmt. Um die eigene MAHLKÖNIG K30 RFID Mühle mit integrierter Antenne zu bekommen, muss die Espressomischung, das Gewicht pro single/double Shot und das Design der Chipkarte definiert werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren zuständigen Verkaufskontakt bei MAHLKÖNIG oder einen autorisierten Händler, um diesen Prozess zu beginnen.

Der Prozess der Personalisierung wird einige Wochen dauern und der genaue Zeitplan ist ein Teil des ausführlichen Angebotes, welches von MAHLKÖNIG erarbeitet wird.

Sind diese vorbereitenden Schritte getan, wird die Mühle zusammen mit den aufgeladenen Chipkarten ausgeliefert, um beim Endkunden zum Einsatz zu kommen. Da die K30 RFID eine maßgeschneiderte kundenspezifische Lösung ist, gibt es eine Mindestbestellmenge von 10 Einheiten.

SOFTWARE MERKMALE:

- Anzeige der noch zu vermahlenden Menge
- Voreinstellung von single und double shot
- Tageszähler
- Anzeige des Reinigungsintervalls
- Anzeige für einen Mahlscheibenwechsel

KOMPONENTEN:

- K30 RFID
- RFID Karten

Typ: K30 RFID

TECHNISCHE DATEN

Mahlleistung	ca. 3,6 - 4,8 g/sec
Trichtereinhalt	1500 g
Abmessungen (B x H x T)	24 x 55 x 32 cm
Spannung / Frequenz / Phasen	200 - 230 V / 50/60 Hz / 1~
	240 V / 50 Hz / 1~
Stromaufnahme	2,4 - 4,7 A
Leistungsaufnahme	470 - 850 W
Umdrehungen / Minute	1420 U/min @ 50 Hz
	1640 U/min @ 60 Hz
Mahlscheiben-Durchmesser	65 mm
Netto-Gewicht	13 kg