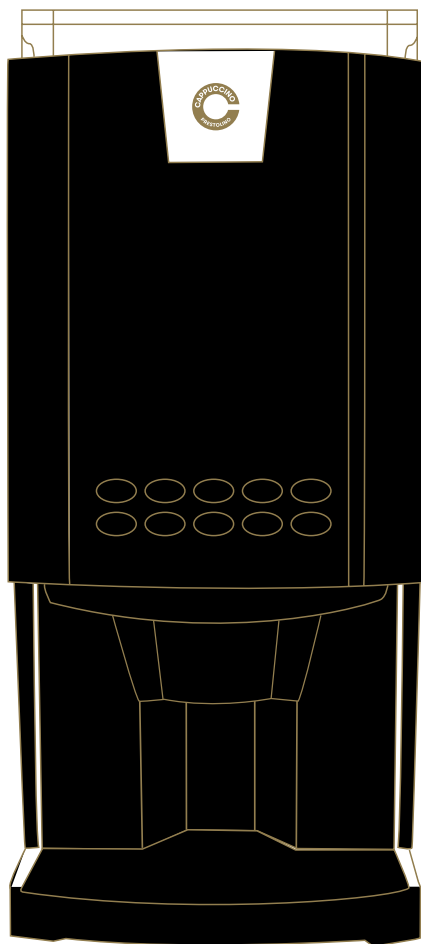




# Bedienungs- anleitung

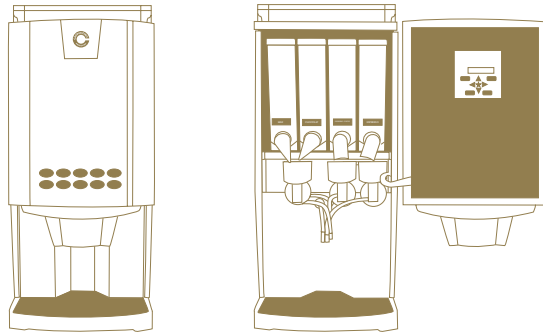
EXPERTO  
1410 ND



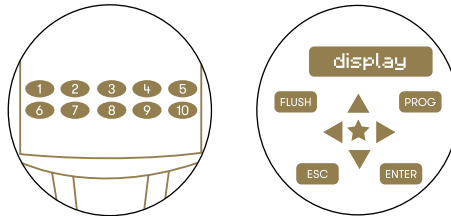
---

Maschinenübersicht	S. 3
Inbetriebsetzung mit Festwasseranschluss	S. 4
Inbetriebsetzung mit Tauchpumpe	S. 5
Displayanzeige bei Inbetriebsetzung	S. 6
Ablesung Getränkeähler	S. 7
Ausserbetriebsetzung Ausgabe	
Einstellung der Temperatur	S. 8
Aenderung der Getränkevolumen (Menge +/-)	S. 9
Aenderung der Kaffeedosierung (Stärke +/-)	S. 10
Behebung von kleinen Störungen	S. 12
Täglicher und periodischer Unterhalt der Maschinen	S. 13

Modell  
EXPERTO 14:10 ND



Tasten



# Inbetriebsetzung mit Festwasseranschluss

1. Lassen Sie einige Liter Wasser mit hohem Druck in einen Behälter aus dem Wasserhahn ausfliessen damit keine Rückstände in der Leitung bleiben. (Durchspülung der Leitung).
2. Wasserschlauch sorgfältig am Anschlussstutzen der Maschine hinten oder unten, je nach Modell, anschrauben (gebogene Seite gegen Maschine), und fest, jedoch nicht zu stark anziehen. Andere Seite des Schlauches mit einer Dichtung am Wasserhahn anschliessen (3/4" Gewinde).
3. Wasserhahn öffnen und Wasserdichtigkeit kontrollieren.
4. Abtropfschale mit Gitter zwischen den Füßen einschieben und Höhe der Maschinenfüsse einstellen, damit die Maschine waagrecht steht. Die 4 rutschfesten Gummifüsse aufsetzen.
5. Stecker der Maschine an eine 380 Volt Steckdose mit 9 kW Leistung anschliessen. Im Prinzip keinen anderen Apparat mit hohem Anschlusswert an die gleiche Steckdose anschliessen. Ein/Aus Schalter vorne links hinter der Spritzschutzabdeckung einschalten und Maschine gemäss Angaben auf Seite 6 in Betrieb setzen.
6. Sobald das Wasser heiss ist (ca. 10-15 Minuten), ein Behälter von 1/2 Liter Inhalt unter den Auslaufstutzen der Ausläufe platzieren und die Taste «**FLUSH**», die sich auf der inneren Seite der Tür befindet, drücken.
7. Produktebehälter herausnehmen (Kunststoffausläufe nach oben drehen) und Produkte sorgfältig mit der benötigten Menge einfüllen. (Zur Vereinfachung «**ESPRESSO COFFEE**» und «**COFFEE**» mit der gleichen Kaffeesorte einfüllen). Am besten schneiden Sie die Ecke der Beutel mit einer Schere auf. Deckel wieder aufsetzen und Produktebehälter wieder einschieben. Aufpassen, dass diese wieder gut hinten in die Dosierantrieböffnungen eingeschoben werden, und vorne die kleinen Stutzen in die betreffenden Löcher kommen.
8. Kunststoffausläufe wieder nach unten drehen.
9. Ein Espresso, ein Cappuccino und eine Schokolade «**ausschenken**» und wegschütten um die Einfüllprodukte in die Dosierungsschrauben der Produkte vorzuschieben.
10. Wenn nötig, die Getränkemengen, wie auf Seite 9 angegeben, nach Tassengrösse einstellen. Dito für die Kaffeestärke Seite 10.

# Inbetriebsetzung mit Tauchpumpe

1. Wasserbehälter mit Trinkwasser einfüllen und Pumpe in den Wasserbehälter legen. Aufpassen, dass die Pumpe gut auf dem Behälterboden liegt.



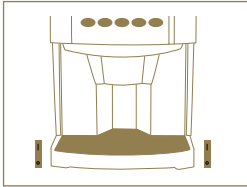

2. Schlauch am Anschlussstutzen, je nach Modell hinter oder unter der Maschine, anschrauben ohne zu fest anzuziehen.
3. Anschlussstutzen der Pumpe hinter der Maschine oder auch manchmal unter einstecken und festschrauben ohne fest anzuziehen. Aufpassen, dass die Nut vom Stutzen und Anschluss übereinstimmen.

Während des Betriebes muss die Pumpe ganz im Wasser sein. Minimale Wasserhöhe im Tank : 10 cm.)

4. Maschine an eine 380 Volt Steckdose anschliessen (nur eine Maschine pro Stecker und Sicherung 9 kW). Ein/Aus Schalter vorne links hinter der Spritzschutzabdeckung einschalten.
5. Die Pumpe geht automatisch in Betrieb (man hört und spürt Vibrationen) und der Boiler füllt sich. Falls auf dem Display der Vermerk «EIN/AUSCHALTEN» erscheint, Maschine einfach kurz aus- und wiedereinschalten (Bis der leere Boiler gefüllt ist, könnte der Vorgang sich 3-4 mal wiederholen).
6. Falls die Pumpe kein Wasser ansaugt, Pumpe ein paar mal umdrehen, damit eventuelle Luftblasen beseitigt werden (Oder «FLUSH» Taste drücken).
7. Wenn der Tank voll ist, zeigt das Display «BITTE WARTEN TEMP NIEDRIG» an. Warten, bis das Wasser heiss ist und das Display «GETRAENK WAECHELEN» an-

- zeigt. Die Maschine ist betriebsbereit.
8. Nach Gebrauch oder wenn die Maschine versetzt wird,
    - 8.1 Auslaufstutzen der Produkte Behälter nach oben drehen um zu vermeiden, dass Pulver während Bedienung und Transport ausläuft.
    - 8.2 Maschine spülen : Behälter unter die Ausläufe der Getränke platzieren und «FLUSH» Taste im inneren der Türe drücken. Eventuell ein zweites Mal wiederholen.
    - 8.3 Ein/Aus Schalter der Maschine ausschalten.
    - 8.4 Anschlusskabel vom Stecker herausziehen.
    - 8.5 Pumpenanschlüsse demontieren und Pumpe aus dem Behälter herausziehen.
    - 8.6 Boiler entleeren. Der Schlauch befindet sich auf der linken hinteren Seite der Maschine. Zapfen herausziehen und Wasser in einen Behälter fließen lassen. Wassermenge ca. 5 Liter je nach Maschinentyp. Achtung : kann heiss sein !
    - 8.7 Maschine nach Entleerung leicht nach vorne kippen um die inneren Wasser-schläuche zu entleeren. Zapfen wieder einstossen.
  9. Für den Transport oder die Rücksendung zusammen einlagern :
    - 9.1 Die Abtropfschale mit dem Gitter und die Schlüsseln der Maschine.
    - 9.2 Die Pumpe und der Wassertank.
    - 9.3 Die eventuellen restlichen Abfüllprodukte und andere Teile sorgfältig und separat einpacken.
    - 9.4 Die Maschine (senkrecht tragen und gut gegen Kratzer schützen)

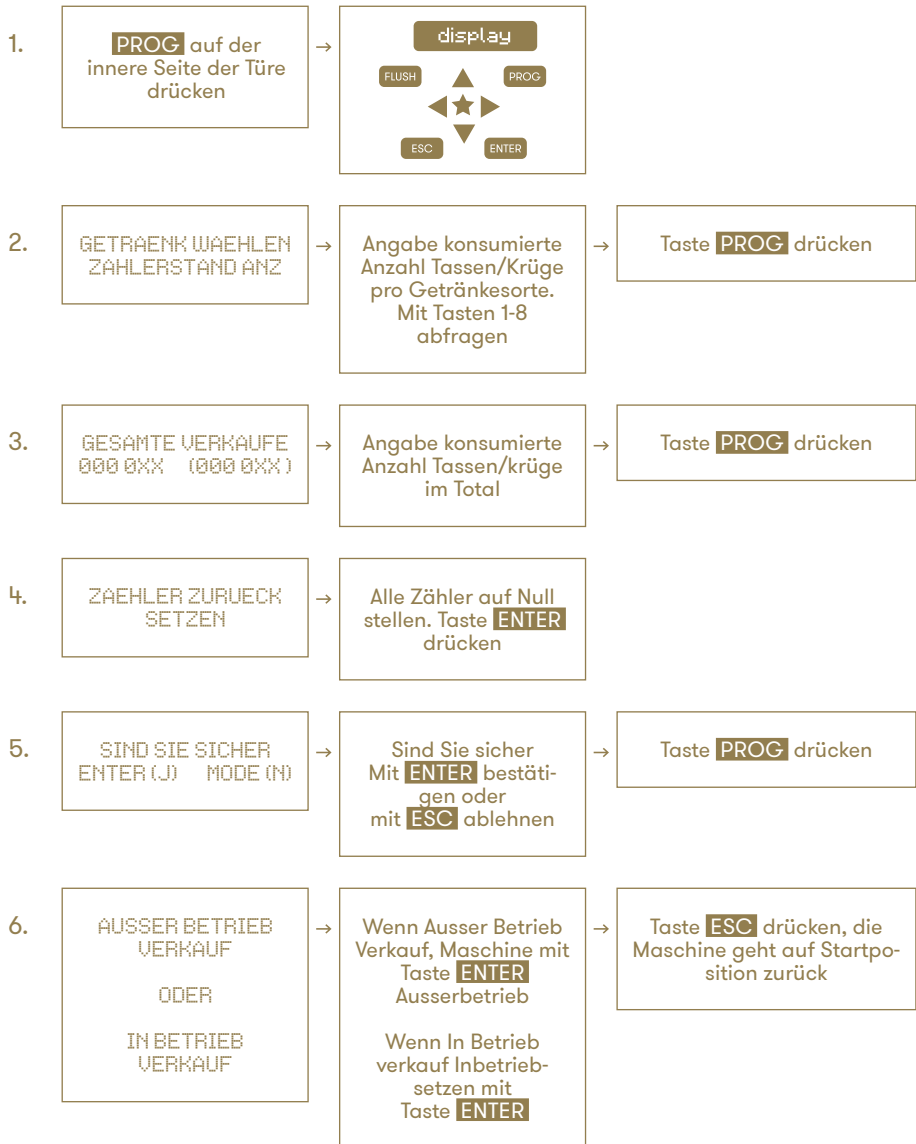
# Displayanzeige bei Inbetriebsetzung

1. Hauptschalter der Getränkeausgabezone → 
2. BITTE WARTEN  
BOILER FÜLLUNG → Warten
3. FEHLER FUL TANK  
TECHNIKER RUFEN  
  
ODER  
  
MASCHINE AUS  
EINSCHALTEN → Meldung kann erscheinen während Boilerfüllung. Text ist zu löschen durch kurzes aus-und wieder-einschalten der Maschine mit Schalter (Punkt 1) so oft wie verlangt. Service nicht anrufen
4. BITTE WARTEN  
NIEDRIGE TEMPER → Weiter warten auf nächste Bildschirmanzeige (ca. 10 Minuten)
5. GETRAENK WAEHLEN  
NAS XX°C (0;0) → Maschine ist Betriebsbereit : Tasse oder Krüge unterstellen und gewünschtes Getränk durch entsprechenden Tastendruck wählen → 

## Achtung :

Punkte 2 und 3 treten nur in Erscheinung, wenn der Wassertank leer ist, bzw. während der Füllung oder wenn der Tank sich nicht füllt. In diesem Falle, Wasseranschluss kontrollieren (Hahn offen, Schlauch der Pumpe geknickt, Pumpe angeschlossen oder defekt oder Wasser im Behälter).

# Ablesung Getränkezähler und Ausserbetriebsetzung Ausgabe



# Einstellung der Temperatur

1. Betriebsbereit Grundeinstellung → GETRAENK WAEHLN  
NAS XX°C (0;0)
2. Taste **PROG** 2 Mal drücken → GESAMT VERKAUFE  
000 0XX (000 0XX)
3. Taste **6** drücken → GETRAENK WAEHLN  
ZUMEINSTELLEN
4. Taste **PROG** drücken bis → EINSTELLUNGEN  
ÄENDERN → Programmeinstellungen ändern
5. Taste **ENTER** drücken → DESIRED TEMP  
084°C (0393) → 084°C oder eine andere Temperatur
6. Taste **ENTER** drücken → DESIRED TEMP  
VALUE = 084°C  
Diese Zahl blinkt
7. Mit Pfeil ▲ aufwärts oder Pfeil ▼ abwärts gehen → DESIRED TEMP  
VALUE = 0XX  
Wert verteilten (max. 090°C)
8. Taste **ENTER** drücken (speichern) → DESIRED TEMP  
0XX°C (0XX)
9. Taste **ESC** 2 Mal drücken → GETRANK WAHLN  
NAS XX°C (0;0)



# Aenderung der Getranke volumen (Menge +/-)

1. Betriebsbereit Grundeinstellung → GETRAENK WAEHLEN  
NAS XX°C (0;0)
2. Taste **PROG** 2 Mal drücken → GESAMT VERKAUFE  
000 0XX (000 0XX)
3. Taste **6** drücken → GETRAENK WAEHLEN  
ZUM EINSTELLEN
4. Gewünschte Getränketaste drücken. → DRINK 0X NAME IS  
Getränke Name
5. Pfeil ▼ drücken → SCALE FACTOR  
0XX
6. Taste **ENTER** drücken → SCALE FACTOR  
VALUE = 0XX  
Diese Zahl blinkt
7. Mit Pfeil ▲ aufwärts oder Pfeil ▼ abwärts gehen → SCALE FACTOR  
VALUE = 0XX  
Wert vers-  
tellen  
(max. 090°C)
8. Taste **ENTER** drücken (speichern) → SCALE FACTOR  
0XX → Gespeicherte Volumen



Wenn die Dosierung nicht stimmt wieder ab Punkt 4 gehen.



## Aenderung der Kaffeedosierung (Stärke +/-)



6. Für KAFFEE, Pfeil ▲ drücken bis → COFFEE ING  
ØXX (DUR) → und nach Punkt 8 gehen
7. Für ESPRESSO Pfeil ▲ drücken bis → ESPRESSO ING  
ØXX (DUR) → und nach Punkt 8 gehen
8. Taste **ENTER** drücken → COFFEE ING  
VALUE=ØXX → OXX blinkt
9. Mit Pfeil ▲ aufwärts oder Pfeil ▼ abwärts gehen → COFFEE ING  
VALUE=ØXX → Wert verstellen
10. Taste **ENTER** drücken → COFFEE ING  
ØXX (DUR)
11. Zum testen: Taste **ESC** und **PROG** drücken → GETRAENK WAEHLEN  
TEST → Eingestellte Getränke-  
taste drücken
- Wenn die Dosierung nicht stimmt, wieder ab Punkt 4 gehen.
12. Wenn sie stimmt Taste **ESC** drücken → GETRAENK WAEHLEN  
NAS XX°C (Ø;Ø) → Wieder Betriebsbereit

1. Die Maschine verweigert jeden Betrieb und « biepst » wenn man die Getränketaaste drückt :

90% der Betriebsstörungen sind wegen unsachgemäßem Gebrauch oder Unterhalt der Maschine, oder durch eine falsche Montage der Mischrädern nach der Reinigung und Wiedermontage verursacht.

Um diese Art von Störungen zu vermeiden, ist es unbedingt notwendig, nachstehende Punkte bei der Reinigung der Maschine zu befolgen :

- 1.1 Erster Satz Mischbecher und Mischpropeller demontieren, reinigen und trocknen und montieren. Erst dann zum zweiten Satz gehen.
- 1.2 Bei der Montage gut darauf achten, dass die flache Seite der Achse des Mischmotors und die des Mischpropellers übereinander kommen. Um eine Reibung des Propellers bzw. Mischrades in der Mischkammer zu vermeiden, muss das Mischrad gut auf der Motorachse eingedrückt werden. Falls die Störung nicht behoben werden kann, rufen Sie unseren technischen Dienst an [032 721 17 17](tel:0327211717). Vielleicht muss der Mischmotor ausgewechselt werden. ( Sie können dies leicht auch selber ausführen. )

2. Die Maschine heizt nicht :

Entweder hat sich der Heizkörperschutz ausgeschaltet (Stromzufuhrproblem, Überlauf oder Transport). Um diese Störung zu beheben : Mit dem Finger auf den Knopf, der sich unter der Membrane (Sicherung CUT OUT) hinter den Kaffeebehältern

im Inneren der Maschine befinden kann, drücken. Die Aufheizzeit beträgt ca. 10-15 Minuten.

Falls die Maschine trotzdem nicht heizt ist vermutlich die Temperatursonde defekt. Rufen Sie unseren technischen Dienst an [032 721 17 17](tel:0327211717).

3. Der Boiler füllt sich nicht (das Display zeigt ständig «**BITTE WARTEN WASSERST. NIEDRIG**» an) :

Bei Maschinen mit Festwasseranschluss kontrollieren, ob der Wasserhahn offen ist und der Schlauch voll ist. Wenn es so ist, Maschine ausschalten, Wasserhahn schliessen und Schlauch von der Maschinenrückwand wegschrauben. Der kleine Plastikfilter am Einlauf der Maschine herausnehmen und gründlich mit einer Bürste reinigen. Filter wieder einsetzen und Schlauch anschrauben. Wasserhahn öffnen und Maschine in Betrieb setzen. Die Meldung «**BITTE WARTEN WASSERST. NIEDRIG**» löscht sich nach einiger Zeit. Folgen Sie danach den Instruktionen am Display.

Bei Maschinen mit Pumpenanschluss, kontrollieren, dass die Pumpe funktioniert (man hört ein Geräusch und spürt eine Vibration). Wenn dies der Fall ist, wie oben angegeben den Filter reinigen. Wenn es nicht funktioniert, rufen Sie unseren technischen Dienst an. Er wird Ihnen eine neue Pumpe sofort zusenden, oder vorbei bringen.

# Täglicher und periodischer 13 Unterhalt der Maschinen

---

Spülung der Maschine nach Gebrauch (auch nötig vor Gebrauch wenn sie für längere Zeit ausser Betrieb war)

1. Behälter von mindestens 1/2 Liter Inhalt unter den Ausläufen stellen und auf die «FLUSH», Taste die sich im Innern der Tür befindet drücken. Prozedur wiederholen wenn das Wasser nicht klar ausfließt.
2. Abtropfschale und Gitter sorgfältig reinigen und abspülen, oben und unten. **Periodische Reinigung (Minimum einmal pro Woche)** (Bitte berücksichtigen Sie auch die separate, plastifizierte (Anleitung).
3. Nach Spülung «FLUSH», Tür öffnen und Schutzblech der die Mischbecher teilweise deckt entfernen (nach oben ziehen).
4. Gebogene Plastikröhren (Produkteausläufe) nach oben drehen und Produktebehälter herausnehmen. Innenraum der Behälter reinigen.
5. Graue und schwarze Mischbecher abnehmen (gegen sich ziehen um die Silikondichtung nicht zu beschädigen) und Auslaufschläuche abmontieren. Deckel der Mischbecher wegnehmen. Stahldampfansaugschublade die sich über den Mixerbecher befindet, herausziehen. Mischpropeller aus ihrer Achse ziehen.
6. Alle diese Teile in Heisswasser mit Geschirrspülmittel einlegen. Die Krusten einweichen lassen und Rückstände gründlich reinigen. Teile abspülen, abtropfen lassen und trocknen. Die Teile können auch in einer Geschirrspülmaschine gereinigt werden.
7. Mischbecheranstellflächen auf der Maschine reinigen (mit Bürste), abspülen und trocknen. Die kleinen Dichtungen prüfen und gut auf die Achse eindrücken.
8. Dampfansaugschublade wieder einsetzen, Mischpropeller gut auf die entsprechende Achse einschieben, flache Seite des Mischrades auf flache Seite der Achse, Mischbecher mit Deckel auf der Halterung einschieben und stark eindrücken, bis die beiden Stifte gegen das Gehäuse kommen. Auslaufschläuche wieder einsetzen.
9. Produktebehälter einschieben und Ausläufe nach unten drehen. Ein oder zwei Getränke herauslassen und Maschine mit «FLUSH» Taste spülen.
10. Schutzblech wieder über die Mischbecher einsetzen und Tür schliessen.





