



**Servicemanual
Programmierung Steuerung Pz 200**

zu CASTELLO® Pro

zu PALAZZO Style/Noblesse/Royal

zu AMBIENTE Nova

Inhalt

1.	Übersicht	4
2.	Programmierung Pz200 für Ambiente Nova	5
2.1.	Layout	5
2.2.	7- Kanal Fernbedienung Ambiente Nova	6
2.3.	Fernbedienung einlernen	7
2.3.1.	Licht direkt und indirekt individuell schaltbar	7
2.4.	Fernbedienung löschen	7
2.4.1.	Eine eingelernte Fernbedienung löschen	7
2.4.2.	Alle eingelernten Fernbedienungen löschen	7
2.5.	Wartungsmodus	8
2.5.1.	Aktivierung Wartungsmodus	8
2.5.2.	Tasten Funktionen	8
2.5.3.	Wartungsmodus verlassen	8
3.	Programmierung Pz200 für Castello Pro und Palazzo Style/Noblesse/Royal	9
3.1.	Layout	9
3.2.	7- Kanal Fernbedienung Castello Pro / Palazzo Style/Noblesse/Royal	10
3.3.	Fernbedienung einlernen	11
3.3.1.	Licht direkt und indirekt individuell schaltbar	11
3.3.2.	Licht direkt und indirekt zusammen schaltbar	11
3.3.3.	Licht direkt und indirekt individuell schaltbar (reduzierte Leistung)	11
3.4.	Fernbedienung löschen	11
3.4.1.	Eine eingelernte Fernbedienung löschen	11
3.4.2.	Alle eingelernten Fernbedienungen löschen	12
3.5.	Wartungsmodus	13
3.5.1.	Aktivierung Wartungsmodus	13
3.5.2.	Tasten Funktionen	13
3.5.3.	Wartungsmodus verlassen	13
4.	Sonderprogrammierungen	14
4.1.	Kanal Fernbedienung für Sonderprogrammierungen	15



1. Übersicht

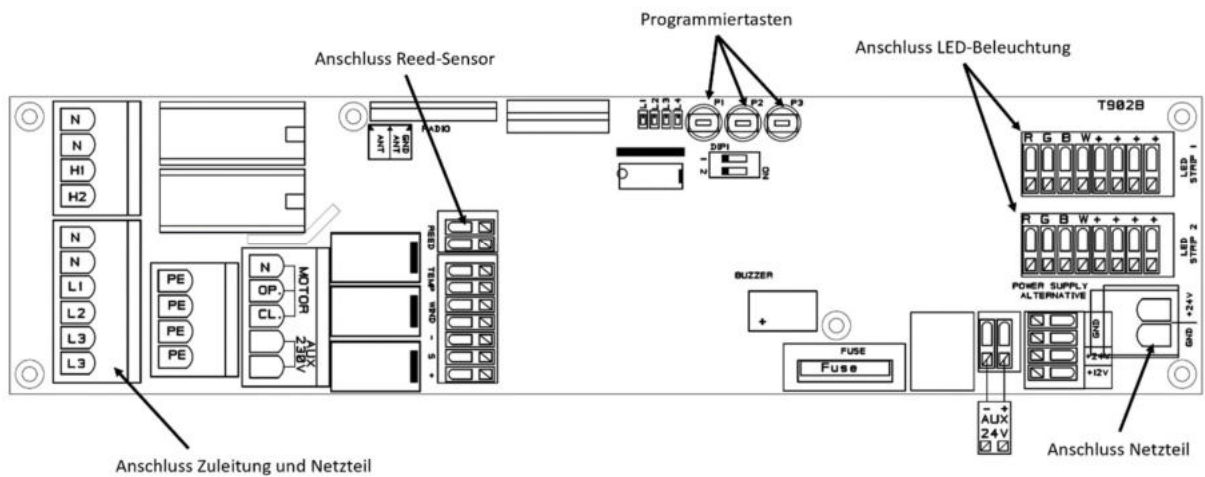
Die Bedienung der Pz200 erfolgt immer über eine 7-Kanal Fernbedienung (Standard) oder eine 42-Kanal Fernbedienung (Sonderprogrammierungen).

Licht und Heizung funktionieren nur bei vollständig geöffnetem Schirm.

2. Programmierung Pz200 für Ambiente Nova

Bei den Standardprogrammierungen werden alle Kanäle der 7-Kanal Fernbedienung mit der ersten Taste automatisch programmiert.


2.1. Layout



2.2. 7- Kanal Fernbedienung Ambiente Nova

Die beschriftete 7-Kanal Fernbedienung wird standardmässig verwendet, ausser bei Sonderprogrammierungen.

Zum Steuern der Funktionen die Tasten mehrfach antippen, oder gedrückt halten.

		Steuerung	
		antippen	gedrückt halten
		Direktes Licht ein / aus*	heller / dunkler
		Indirektes Licht ein / aus*	heller / dunkler
		Mastlicht ein / aus*	heller / dunkler
		ohne Funktion	
		Schirm öffnen / stoppen / schliessen / stoppen	
		Alle Lichter ein / aus	heller / dunkler
		Alles aus ohne Speichern > gespeichertes Lichtszenario ein	aktuelles Lichtszenario speichern

* die letzte Einstellung wird gespeichert

** wird die Taste 7, 2 Sekunden gedrückt gehalten, wird das zurzeit eingestellte Lichtszenario gespeichert. Dies beinhaltet die Helligkeit für die indirekte, direkte und Mast Beleuchtung.

*** Wird die Taste 4 länger als 10 Sekunden gedrückt, wechselt die Fernbedienung in den Wartungsmodus. Die Tasten haben nun neue Funktionen. Siehe Kapitel Wartungsmodus Ambiente Nova.

2.3 Fernbedienung einlernen

Bei den Standardprogrammierungen werden alle Kanäle der 7-Kanal Fernbedienung mit der ersten Taste automatisch programmiert.

2.3.1 Licht direkt und indirekt individuell schaltbar

Schritt 1: Drücken Sie den Taster P1 3x und halten Sie ihn gedrückt. Das Gerät geht in einen Dauerton über.

Schritt 2: Drücken Sie während des Dauertons die erste Taste der Fernbedienung. Die erfolgreiche Speicherung wird durch einen schnellen unterbrochenen Ton bestätigt.

2.4 Fernbedienung löschen

2.4.1 Eine eingelernte Fernbedienung löschen

Schritt 1: Drücken Sie den Taster P3 1x und halten Sie ihn gedrückt. Das Gerät geht in einen langsamen unterbrochenen Ton über.

Schritt 2: Drücken Sie während des Wechselton die erste Taste der Fernbedienung. Das erfolgreiche Löschen aller Fernbedienungen wird durch einen Dauerton bestätigt.

2.4.2 Alle eingelernten Fernbedienungen löschen

Schritt 1: Drücken Sie den Taster P3 2x und halten Sie ihn gedrückt. Das Gerät geht in einen schnellen unterbrochenen Ton über.

Sobald der schnelle Wechselton in einen Dauerton übergeht, ist das Löschen erfolgreich ausgeführt.

2.5 Wartungsmodus

2.5.1 Aktivierung Wartungsmodus

Wird die Taste 4 (Heizung) länger als 10 Sekunden gedrückt gehalten, schaltet die Fernbedienung die Ebene um und geht in den Wartungsmodus.

Die Tasten haben nun neue Funktionen.

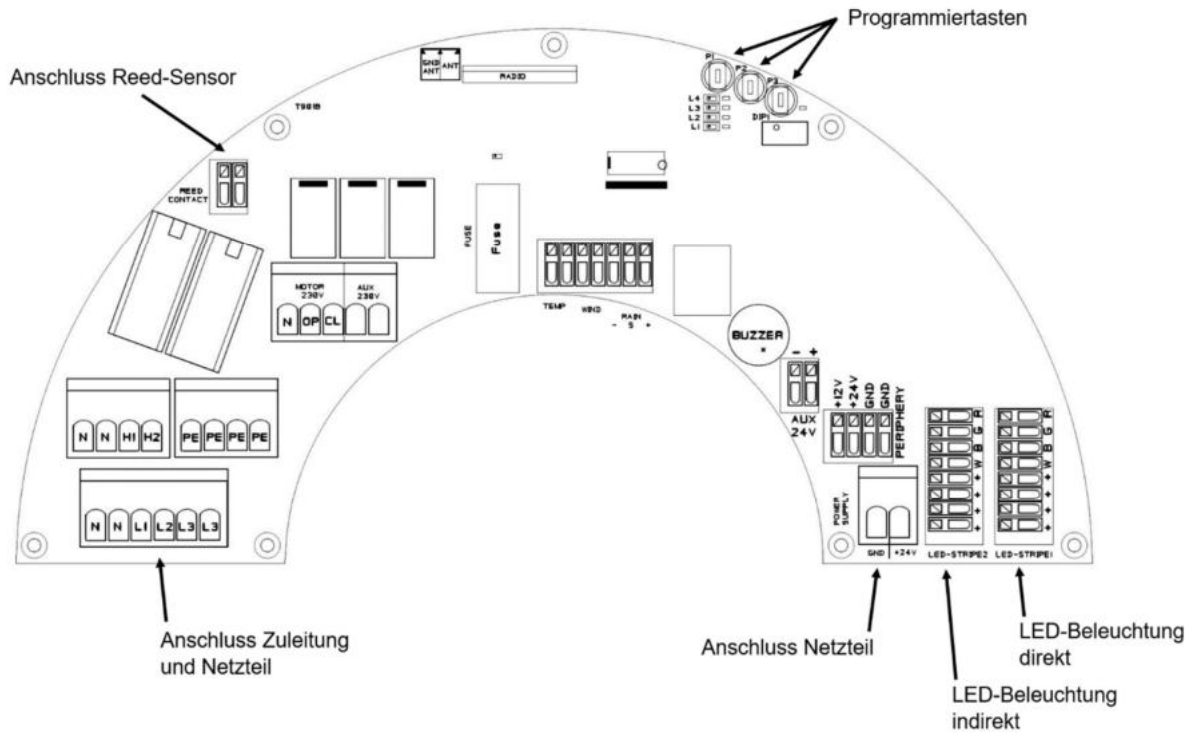
2.5.2 Tasten Funktionen

Taste 1	Keine zusätzliche Funktion
Taste 2	Keine zusätzliche Funktion
Taste 3	Keine zusätzliche Funktion
Taste 4	Halten Sie die Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, um den Wartungsmodus zu verlassen.
Taste 5	Gedrückt halten, Motor bewegt sich aufwärts (Schirm öffnet). Falls Signalverlust, erneut drücken. So lange wiederholen bis gewünschte Position erreicht. Endanschlag einprogrammieren mit Taste 7 drücken (in Gegenrichtung fahren)
Taste 6	Doppel Bestromung Motorantrieb für Einstellung der Endanschläge. <ul style="list-style-type: none"> • Taste mind. 3 Sekunden gedrückt halten • Motor bewegt sich kurz in beide Richtungen • Mit Taste 5 und Taste 7 Endanschläge einprogrammieren • Für zweiten Endanschlag den Schritt (Taste 6) wiederholen
Taste 7	Gedrückt halten, Motor bewegt sich abwärts (Schirm schliesst). Falls Signalverlust, erneut drücken. So lange wiederholen bis gewünschte Position erreicht. Endanschlag einprogrammieren mit Taste 5 drücken (in Gegenrichtung fahren)

2.5.3 Wartungsmodus verlassen

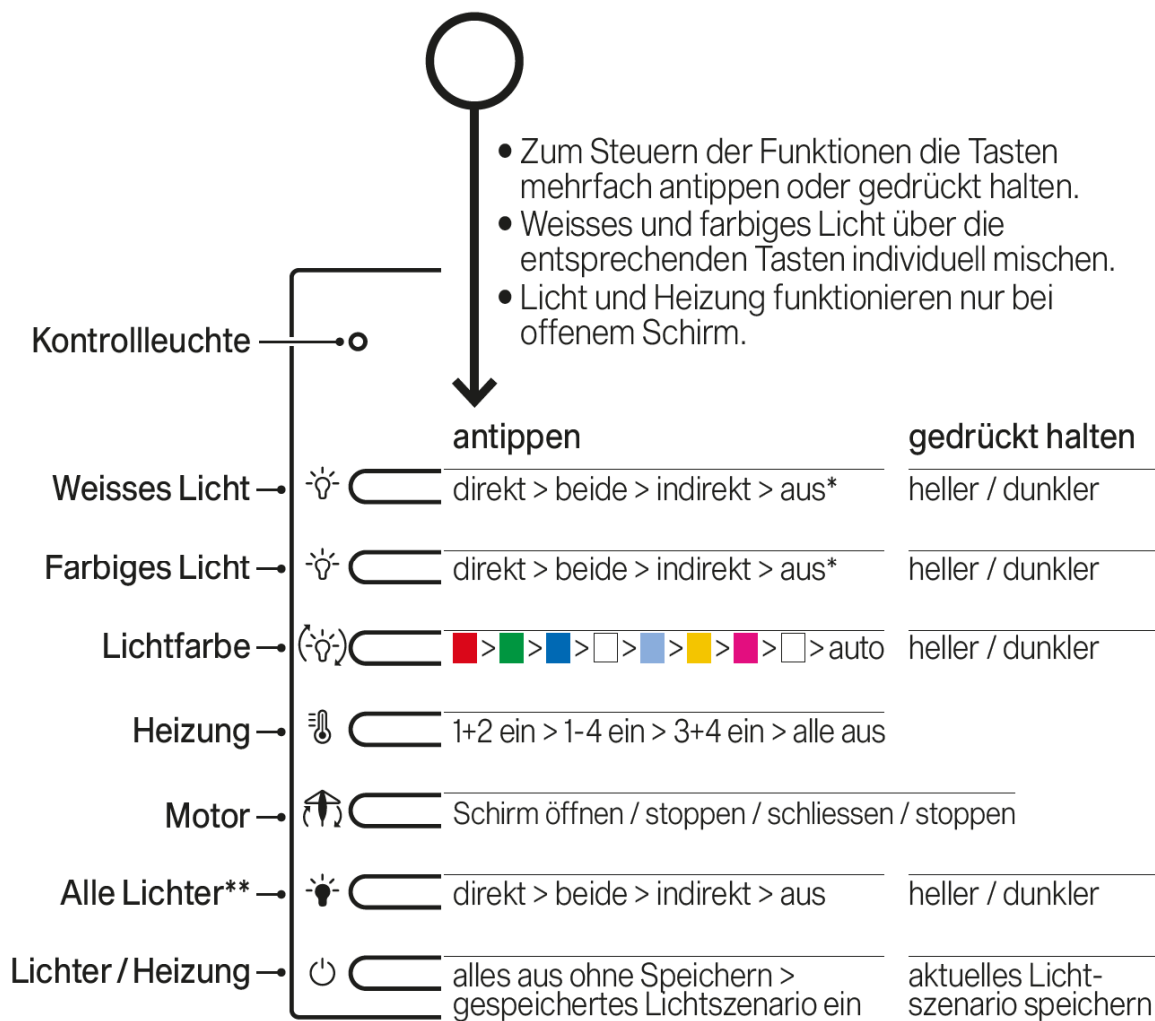
Wird die Taste 4 (Heizung) länger als 5 Sekunden gedrückt wird der Wartungsmodus wieder verlassen.

- 3 Programmierung Pz200 für Castello Pro und Palazzo Style/Noblesse/Royal
- 3.1 Layout



3.2 7-Kanal Fernbedienung Castello Pro / Palazzo Style/Noblesse/Royal

Die beschriftete 7-Kanal Fernbedienung wird standardmässig verwendet, ausser bei Sonderprogrammierungen.



* die letzte Einstellung wird gespeichert

** Tasten 1 oder 2 gedrückt halten zum Verändern der Farbtemperatur

*** wird die Taste 7, 2 Sekunden gedrückt gehalten, wird das zurzeit eingestellte Lichtszenario gespeichert. Dies beinhaltet die gewählte Farbe und Helligkeit für die indirekte und direkte Beleuchtung.

**** Wird die Taste 4 länger als 10 Sekunden gedrückt, wechselt die Fernbedienung in den Wartungsmodus. Die Tasten haben nun neue Funktionen. Siehe Kapitel Wartungsmodus Castello Pro / Palazzo.

3.3 Fernbedienung einlernen

Bei den Standardprogrammierungen werden alle Kanäle der 7-Kanal Fernbedienung mit der ersten Taste automatisch programmiert.

3.3.1 Licht direkt und indirekt individuell schaltbar

Standardprogrammierung für alle Castello Pro.

Schritt 1: Drücken Sie den Taster P1 1x und halten Sie ihn gedrückt. Das Gerät geht in einen Dauerton über.

Schritt 2: Drücken Sie während des Dauertons die erste Taste der Fernbedienung. Die erfolgreiche Speicherung wird durch einen schnellen unterbrochenen Ton bestätigt.

3.3.2 Licht direkt und indirekt zusammen schaltbar

Bei dieser Programmierung werden die beiden LED-Stripes zusammen angesteuert.

Schritt 1: Drücken Sie den Taster P1 2x und halten Sie ihn gedrückt. Das Gerät geht in einen Dauerton über.

Schritt 2: Drücken Sie während des Dauertons die erste Taste der Fernbedienung. Die erfolgreiche Speicherung wird durch zwei schnelle Töne bestätigt.

3.3.3 Licht direkt und indirekt individuell schaltbar (reduzierte Leistung)

Standardprogrammierung für alle Palazzo mit Pz200.

Bei dieser Programmierung werden die beiden LED-Stripes individuell angesteuert. Die maximale Helligkeit (voll weiss) wird auf 70% (RGB Anteil) reduziert, um den Strombedarf zu senken. Die gesamte Helligkeit der LED-Streifen ist nur minim geringer. Dies ist notwendig für die grösseren Schirme mit den längeren LED-Streifen (>1400 mm).

Schritt 1: Drücken Sie den Taster P1 4x und halten Sie ihn gedrückt. Das Gerät geht in einen Dauerton über.

Schritt 2: Drücken Sie während des Dauertons die erste Taste der Fernbedienung. Die erfolgreiche Speicherung wird durch zwei schnelle Töne bestätigt.

3.4 Fernbedienung löschen

3.4.1 Eine eingelernte Fernbedienung löschen

Schritt 1: Drücken Sie den Taster P3 1x und halten Sie ihn gedrückt. Das Gerät geht in einen langsamen unterbrochenen Ton über.

Schritt 2: Drücken Sie während des Wechselton die erste Taste der Fernbedienung. Das erfolgreiche Löschen aller Fernbedienungen wird durch einen Dauerton bestätigt.

3.4.2 Alle eingelernten Fernbedienungen löschen

Schritt 1: Drücken Sie den Taster P3 2x und halten Sie ihn gedrückt. Das Gerät geht in einen schnellen unterbrochenen Ton über.

Sobald der schnelle Wechselton in einen Dauerton übergeht, ist das Löschen erfolgreich ausgeführt.

3.5 Wartungsmodus

3.5.1 Aktivierung Wartungsmodus

Wird die Taste 4 (Heizung) länger als 10 Sekunden gedrückt gehalten, schaltet die Fernbedienung die Ebene um und geht in den Wartungsmodus.

Die Tasten haben nun neue Funktionen. Taste 5 - 7 haben beim Castello Pro keine Funktion, da dieser Schirm nicht mit Motor erhältlich ist.

3.5.2 Tasten Funktionen

Taste 1	Zeitschaltuhr zur Heizungssteuerung, Einstellung der Zeitschaltuhr in 5-Minuten-Schritten <ul style="list-style-type: none"> • Maximal 55 Minuten • Durch Drücken der Taste für mehr als 5 Sekunden, wird auf 5-Minuten zurückgestuft.
Taste 2	Zeitschaltuhr für die Heizungssteuerung, Einstellung der Zeitschaltuhr in Schritten von 1 Stunde <ul style="list-style-type: none"> • Maximal 23 Stunden • Durch Drücken der Taste für mehr als 10 Sekunden, wird Zeitschaltuhr-Funktion ausgeschaltet.
Taste 3	Keine zusätzliche Funktion
Taste 4	Halten Sie die Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, um den Wartungsmodus zu verlassen.
Taste 5	Gedrückt halten, Motor bewegt sich aufwärts (Schirm öffnet). Falls Signalverlust, erneut drücken. So lange wiederholen bis gewünschte Position erreicht. Endanschlag einprogrammieren mit Taste 7 drücken (in Gegenrichtung fahren)
Taste 6	Doppel Bestromung Motorantrieb für Einstellung der Endanschläge. <ul style="list-style-type: none"> • Taste mind. 3 Sekunden gedrückt halten • Motor bewegt sich kurz in beide Richtungen • Mit Taste 5 und Taste 7 Endanschläge einprogrammieren Für zweiten Endanschlag den Schritt (Taste 6) wiederholen
Taste 7	Gedrückt halten, Motor bewegt sich abwärts (Schirm schliesst). Falls Signalverlust, erneut drücken. So lange wiederholen bis gewünschte Position erreicht. Endanschlag einprogrammieren mit Taste 5 drücken (in Gegenrichtung fahren)

3.5.3 Wartungsmodus verlassen

Wird die Taste 4 (Heizung) länger als 5 Sekunden gedrückt wird der Wartungsmodus wieder verlassen.

4 Sonderprogrammierungen

Alle Funktionen der Standardprogrammierung können auf beliebige Kanäle programmiert werden. Dafür wird mit P2 oder P3 die gewünschte Funktion ausgewählt und programmiert.

1 x P2	Schirm öffnen, Stopp, Schirm schliessen, Stopp (1 Kanal) (*)
2 x P2	Schirm öffnen, Schirm schliessen, Stopp (3 Kanäle) (nur auf Taste 5/6/7 möglich)
3 x P2	Heizstrahler 1&2, Heizstrahler 1-4, Heizstrahler 3&4, Alle Aus (*)
4 x P2	Heizstrahler 1&2, Alle Aus (*)
5 x P2	230 V Peripherie Anschluss einschalten / ausschalten (*)
6 x P2	24 V Peripherie Anschluss einschalten / ausschalten (*)
7 x P2	Weisses Licht - Funktion aus Standardprogrammierung Taste 1 (*)
8 x P2	RGB Licht - Funktion aus Standardprogrammierung Taste 2, nachfolgende Taste wird automatisch auch programmiert (Farbwechsel) (nur auf Taste 1-6 möglich)
9 x P2	Alles Aus – Funktion aus Standardprogrammierung Taste 7 (*)
10 x P2	Alle Heizungen Aus (*)
11 x P2	Weisses Licht – Direktes und indirektes Licht gemeinsam Taste 1 (*)
12 x P2	Farbiges Licht - Direktes und indirektes Licht gemeinsam Taste 1, nachfolgende Taste wird automatisch auch programmiert (Farbwechsel) (nur auf Taste 1-6 möglich)

3 x P3	Weisses Licht – Ambiente Nova Taste 1 (*)
4 x P3	Weisses Licht – Ambiente Nova Taste 2 (*)
5 x P3	Weisses Licht – Ambiente Nova Taste 3 (*)
6 x P3	Weisses Licht – Ambiente Nova Taste 6 (*)

4.1 42 – Kanal Fernbedienung für Sonderprogrammierungen

Die 42-Kanal Fernbedienung wird für Sonderprogrammierungen verwendet. Die Kanäle und Gruppen können individuell programmiert werden.

Es ist zum Beispiel möglich in Gruppe 1 mehrere Schirme mit der Standardprogrammierung zu hinterlegen und in den weiteren Gruppen 2-6 die Schirme einzeln zu hinterlegen. Die 42-Kanal Fernbedienung ist nicht beschriftet.

