KAISER NIENHAUS

Wandsender Plano Time (V2)

Art.-Nr. 135450

5-Kanal-Funkzeitschaltuhr

Programmier- und Bedienungsanleitung

1 Tastenerklärung

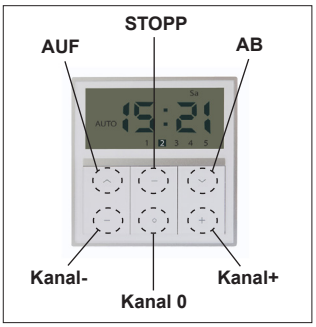


Abb. 1: Art. 135450 (Vorderseite)

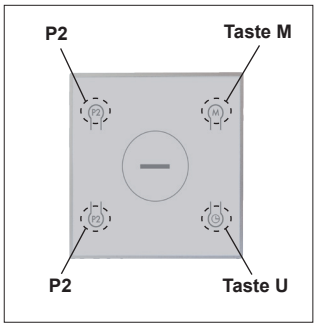


Abb. 2: Art. 135450 (Rückseite)

1.1 Technische Daten

Artikelname:	Plano Time (V2)
Artikelnummer:	135450
Abmessungen:	87mm x 87mm x 12mm
Batterie:	CR2430 (3V)
Funkfrequenz:	433,92MHz
Bedienart:	haptische Tasten

Hinweis: Diese Bedienungsanleitung beschreibt ausschließlich die Funktionen des Funk-Wandsenders Plano Time. Da dieser mit verschiedenen Antrieben, Empfängern und Zeitschaltuhren von KAISER NIENHAUS genutzt werden kann, entnehmen Sie den jeweiligen Anlernprozess bitte der Anleitung des empfangenden Gerätes.

2 Betriebsmodi

Der Funk-Wandsender Plano Time verfügt über 3 Betriebsmodi, welche im Folgenden erklärt werden. Der aktuell ausgewählte Modus wird ständig im Display angezeigt. Werksseitig wird der Sender im Modus **MAN** ausgeliefert.

MAN — Hinterlegte Schaltzeiten werden nicht ausgeführt.

AUTO — Hinterlegte Schaltzeiten werden ausgeführt.

AUTO — Hinterlegte Schaltzeiten werden ausgeführt, aber zufällig um ±30 Minuten verschoben.

Um den Betriebsmodus zu wechseln, drücken Sie kurz die Taste **M** auf der Rückseite des Senders. Dieser wechselt bei jeder Änderung in den jeweils nächsten Modus (Manuell>Automatik>Zufall>Manuell>...)

Hinweis: Unabhängig vom ausgewählten Modus lassen sich die verbundenen Geräte immer manuell per Tastendruck steuern.

2.1 (De-) Aktivierung einzelner Kanäle

Wird der Betriebsmodus wie vorgehend beschrieben geändert, so zählt diese Änderung grundsätzlich für alle Kanäle. Im Automatik-/ Zufallsmodus können jedoch auch einzelne Kanäle aus der Zeitautomatik herausgenommen werden.

Dazu wählen Sie zunächst den gewünschten Kanal aus. Nun halten Sie die Taste **Kanal+** so lange gedrückt, bis die Ziffer des Kanals beginnt zu blinken. Hinterlegte Automatikzeiten werden für die blinkenden Kanäle nicht ausgeführt!

Um die Zeitschaltuhr für diesen Kanal wieder zu aktivieren, halten Sie abermals bei ausgewähltem Kanal die Taste **Kanal+** gedrückt, bis die Ziffer des Kanals aufhört zu blinken.

2.2 Sperren von 2-Tasten-Befehlen

Für einige Einstellungen an den Antrieben und Empfängern müssen auf dem Handsender zwei Tasten gleichzeitig gedrückt werden (z. B. Endlagen einstellen & löschen). Um zu verhindern, dass durch ein versehentliches Drücken zweier Tasten Einstellungen unbeabsichtigt verändert werden, können die 2-Tasten-Befehle am Sender ge- bzw. entsperrt werden. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

1. Taste **STOPP** drücken und halten (ca. 15 Sekunden) bis im Display der Buchstabe **„U“** oder **„L“** erscheint. Dieser signalisiert den neuen Modus wie folgt:

„U“: 2-Tasten-Befehle werden entsperrt.
„L“: 2-Tasten-Befehle werden gesperrt.

3 Einstellen der aktuellen Uhrzeit

Um den Funk-Wandsender Plano Time vollständig nutzen zu können, muss die aktuelle Uhrzeit sowie der Wochentag hinterlegt werden. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

1. Wechseln Sie mit Hilfe der Taste **M** in den Betriebsmodus Manuell.
2. Taste **U** drücken und halten (ca. 3 Sekunden) bis die Ziffern für die Stunden beginnen zu blinken.
3. Stellen Sie nun mit den Tasten **AUF** und **AB** die Stunden ein und wechseln Sie mit der Taste **Kanal+** zu den Minuten.
4. Stellen Sie nun mit den Tasten **AUF** und **AB** die Minuten ein und wechseln Sie mit der Taste **Kanal+** zu den Wochentagen.
5. Stellen Sie zuletzt mit den Tasten **AUF** und **AB** den Wochentag ein. Um die Einstellungen abzuspeichern drücken und halten Sie die Taste **U** (ca. 3 Sekunden) bis die 4 Ziffern der Uhrzeit gemeinsam blinken.

Hinweis: Die neu hinterlegte Uhrzeit beginnt erst nach 60 Sekunden zu laufen. Um die Uhr früher zu starten drücken Sie die Taste U einmal kurz.

3.1 Hinterlegen von Schaltzeiten (Teil 1)

Die Funk-Zeitschaltuhr besitzt drei verschiedene Programme, welche im Folgenden erklärt werden:

Tagesprogramm
Unterschiedliche Schaltzeiten für jeden Tag der Woche.
Wochenprogramm
Die gleiche Schaltzeit für jeden Tag der Woche.
Blockprogramm
Unterschiedliche Schaltzeiten für MO-FR und SA-SO.

Das gewünschte Programm wählen Sie zu Beginn der Programmierung. Die Auswahl kann natürlich im Nachgang jederzeit überschrieben werden. Um neue Schaltzeiten zu hinterlegen gehen Sie wie folgt vor:

1. Wechseln Sie mit Hilfe der Taste **M** in den Betriebsmodus Automatik.
2. Wählen Sie mit den Tasten **Kanal+** und **Kanal-** den Kanal aus, für den die Schaltzeiten geändert werden sollen.

Hinweis: Es können auch alle Kanäle gleichzeitig ausgewählt und somit eingestellt werden!

3. Drücken und halten sie die Taste **U** (ca. 3 Sekunden) bis oben im Display die Wochentage angezeigt werden. Die blinkenden Wochentage signalisieren das gewählte Programm:

Tagesprogramm
Sonntag blinkt
Wochenprogramm
Alle Tage blinken
Blockprogramm
MO-FR blinken

4. Mit den Tasten **Kanal+** und **Kanal-** wählen Sie das gewünschte Programm aus. Um Ihre Auswahl zu bestätigen drücken Sie die Taste **STOPP** ein mal kurz.
5. Stellen Sie mit den Tasten **AUF** und **AB** die Stunden für den Auf-Fahrbefehl ein und wechseln Sie mit der Taste **Kanal+** zu den Minuten.
6. Stellen Sie mit den Tasten **AUF** und **AB** die Minuten für den Auf-Fahrbefehl ein und wechseln Sie mit der Taste **Kanal+** zu den Stunden für Ab-Fahrbefehl.

3.1 Hinterlegen von Schaltzeiten (Teil 2)

7. Stellen Sie mit den Tasten **AUF** und **AB** die Stunden für den Ab-Fahrbefehl ein und wechseln Sie mit der Taste **Kanal+** zu den Minuten.

8. Stellen Sie mit den Tasten **AUF** und **AB** die Minuten für den Ab-Fahrbefehl ein.

*Hinweis: Wenn Sie das Tagesprogramm gewählt haben sind nun bereits alle Zeiten eingestellt. Bei gewähltem Wochen-/ Blockprogramm wechseln Sie nun mit der Taste **Kanal+** zum nächsten Tag/ Block. Gehen Sie in dem Fall wie unter den Punkten 4-8 für die anderen Tage/ den anderen Block vor.*

9. Um die Programmierung zu speichern drücken und halten Sie die Taste **U** (ca. 3 Sekunden) bis die 4 Ziffern für Stunden und Minuten gleichzeitig blinken.

Hinweis: Um Schaltzeiten dauerhaft wieder zu deaktivieren können die entsprechenden Kanäle wieder mit --:-- hinterlegt werden. Diese Einstellung finden Sie bei der Einstellung der Stunden zwischen 23:00 und 00:00 Uhr.