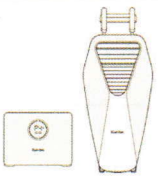
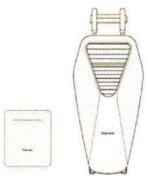
4.3 Produktmodelle und technische Daten

Umbenennung von Modellen			
Neuer Modellname	X PRO 10	X 5	X AIR
Ursprünglicher Modellname	X35-P60	X30-P30	X25-P15

Power Box			
Aussehen			
Modell	X35-P60	X30-P30	X25-P15
Gewicht des Akkus	11,9 kg	6,8 kg	4,9 kg
Schutzart	IP65		
Akkutyp	Lithium-Ionen (NCM)		
Akkukapazität	60 Ah	30 Ah	15 Ah
Batterieenergie	1512 Wh	756 Wh	378 Wh
Laufzeit	1,5 h–10 h	0,9 h–5 h	0,7 h–5 h
Ladezeit	7 h	7,5 h	2,5 h
Ladetemperatur	0–45 °C (optimal 20–30 °C)		
Betriebstemperatur	0–45 °C (optimal 20–30 °C)		
Lagertemperatur	0–45 °C (optimal 20–30 °C)		

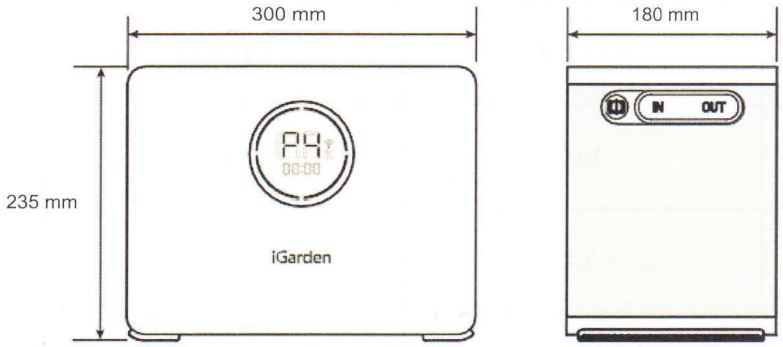
Betriebsfrequenz: 2400 - 2483.5 MHz Maximale Ausgangsleistung: < 20 dBm

Jet			
Gewicht	14,5 kg		
Länge des Netzkabels	2 m		
Geeignete Poolgröße	>2 m x 4 m		
Schutzart	- IP68		
Nennleistung	1000 W	700 W	400 W
Maximale Wasseraustrittsgeschwindigkeit	3,5 m/s	3,0 m/s	2,5 m/s
Max. Wasserdurchfluss am Auslass	250 m^3/h	200 m^3/h	180 m^3/h
Max. Wasserdurchfluss bei 1,5 m	550 m^3/h	440 m^3/h	380 m^3/h
Strömungsgeschwindigkeit bei 1,5 m	1,2 m/s	1,0 m/s	0,9 m/s
Betriebstemperatur	5–40 °C		
Lagertemperatur	0–45 °C		
Ladegerät			
Kabellänge	1,5 m		
Eingangsspannung	100 V–240 V		
Eingangsfrequenz	50 Hz/60 Hz		

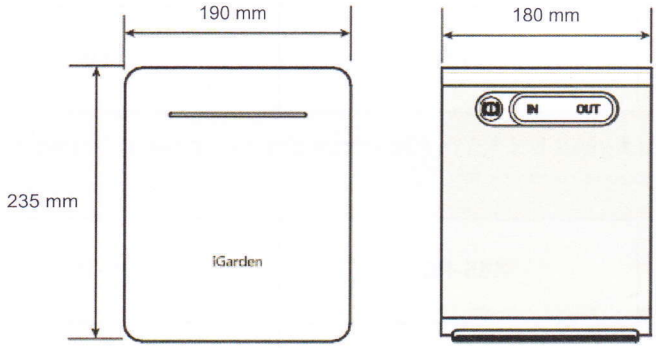
Betriebsdauer (h)			
Betriebsstufe	X35-P60	X30-P30	X25-P15
P1	10,0	5,0	2,5
P2	3,4	2,0	1,3
P3	2,0	1,4	1,0
P4	1,5	1,0	0,7
Strömungsgeschwindigkeit bei 1,5 m (Startlinie des geeigneten Schwimmbereichs) (m/s) *Dies ist ein theoretisches Tempo, das nur als Anhaltspunkt dient			
Wettkampfklasse	X35-P60	X30-P30	X25-P15
P1	0,5	0,5	0,5
P2	0,9	0,8	0,7
P3	1,0	0,9	0,8
P4	1,2	1,0	0,9

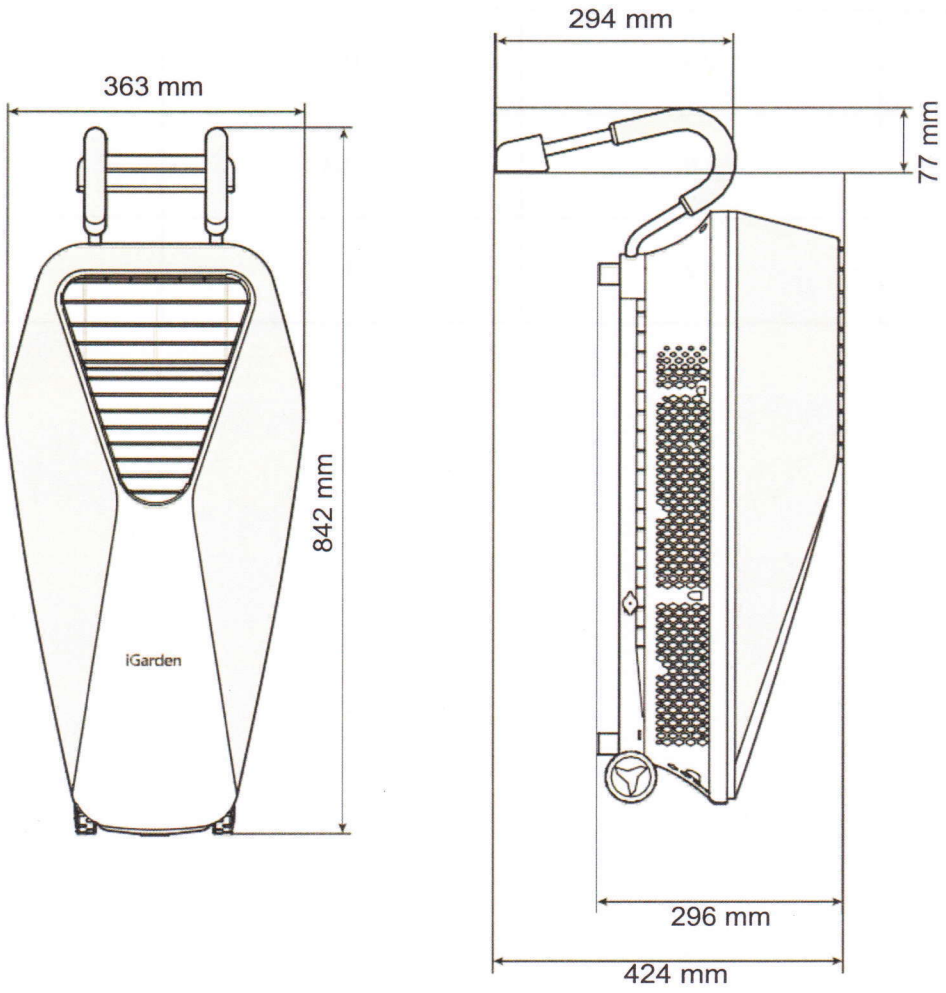
4.4 Produktabmessungen

P60



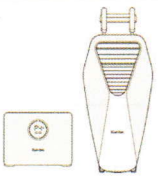
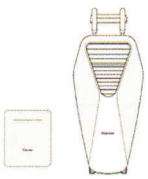
P30/P15/P10





4.3 Produktmodelle und technische Daten

Umbenennung von Modellen			
Neuer Modellname	X PRO 10	X 5	X AIR
Ursprünglicher Modellname	X35-P60	X30-P30	X25-P15

Power Box			
Aussehen			
Modell	X35-P60	X30-P30	X25-P15
Gewicht des Akkus	11,9 kg	6,8 kg	4,9 kg
Schutzart	IP65		
Akkutyp	Lithium-Ionen (NCM)		
Akkukapazität	60 Ah	30 Ah	15 Ah
Batterieenergie	1512 Wh	756 Wh	378 Wh
Laufzeit	1,5 h–10 h	0,9 h–5 h	0,7 h–5 h
Ladezeit	7 h	7,5 h	2,5 h
Ladetemperatur	0–45 °C (optimal 20–30 °C)		
Betriebstemperatur	0–45 °C (optimal 20–30 °C)		
Lagertemperatur	0–45 °C (optimal 20–30 °C)		

Betriebsfrequenz: 2400 - 2483.5 MHz Maximale Ausgangsleistung: < 20 dBm