

# b-intense®

## Bedienungsanleitung b-intense® Infrarotset

### b-control pro



inkl. Anschlussplan der b-control pro Steuerung



---

## INHALT (DE)

### Seite Themenbereich

05	Allgemeine Sicherheitsrichtlinien
06	Allgemeine Sicherheitshinweise
07	Allgemeine Warnhinweise
09	Allgemeine Anwendungshinweise
10	Anwendungsbereich von <b>b-intense</b> <sup>®</sup>
13	Bedienung der b-control pro Steuerungen
14	Infrarotprogramme
16	Servicemenü
18	Pflege und Reinigung des <b>b-intense</b> <sup>®</sup> Infrarotsets
18	Wartungshinweise
18	Entsorgung des <b>b-intense</b> <sup>®</sup> Infrarotsets
19	Garantiebescheinigung
19	Konformitätserklärung
21	Anhang

---

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE. BITTE AUFMERKSAM DURCHLESEN UND FÜR SPÄTEREN GEBRAUCH AUFBEWAHREN.

---

### Herzlich Willkommen in der **b-intense®** Welt voll Wärme!

Wir freuen uns, Sie als **b-intense®** Kunden begrüßen zu dürfen. Wir möchten Ihnen zur Wahl Ihres **b-intense®** Infrarotsets gratulieren und uns für Ihr Vertrauen sehr herzlich bedanken. Mit **b-intense®** haben Sie sich für ein heimisches Qualitätsprodukt entschieden. Die **b-intense®** Produktlinien zeichnen sich durch intensive Wirkung und hohe Fertigungsqualität aus, wobei wir großen Wert auf modernes Design, reduzierte Strukturen, intuitive Technischelemente, sowie auf die Auswahl eleganter Farben und Materialien legen.

Das Herzstück des **b-intense®** Infrarotsets ist die Infrarottechnik. Der **b-intense®** Infrarot-Tiefenwärme-Strahler, der eigens von **b-intense®** entwickelt und designet wurde, ist mit herkömmlichen Infrarottechnologien nicht vergleichbar. Mit dieser patentierten Technologie bieten wir unseren Kunden die wirkungsvolle und gesundheitsförderliche Vollspektrum-Wirkung in lange erforschter und unabhängig geprüfter Zusammensetzung an. Durch die besondere Innovation des geklebten, hochwertigen Schutzglases ist der **b-intense®** Strahler 100% hygienisch.

**Der Name **b-intense®** steht für ein intensives Erleben von Wellness und Gesundheit und fordert dazu auf, das Leben mit all seinen Vorzügen und Sinnen zu genießen.**

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Genuss bei jeder Anwendung Ihres exklusiven **b-intense®** Infrarotsets und möchten Ihnen vorweg noch einige Bedienhinweise für eine optimale Nutzung bereitstellen.

Bitte lesen Sie diese sorgfältig vor der Montage und Inbetriebnahme Ihres neuen **b-intense®** Infrarotsets und bewahren Sie sie gut auf.

**Ihr Team von **b-intense®** Infrarotkabinen**

---

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

Die **b-intense®** Infrarotstrahler sind TÜV Österreich geprüft und vom Forschungsinstitut Seibersdorf positiv begutachtet worden.

Alle elektrischen Elemente entsprechen den europäischen Richtlinien und Normen. Testen Sie die **b-intense®** Infrarotstrahler vor Benutzung auf eingedrungene Fremdkörper, um Unfälle zu vermeiden. Die **b-intense®** Infrarotstrahler entsprechen den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen für Elektro-Wärmegeräte. Bei Beschädigungen jeglicher Art verzichten Sie auf die Inbetriebnahme Ihres Infrarotsets und konsultieren Sie einen Fachmann zur Behebung des Schadens oder zur Erneuerung des Systems.

SEIBERSDORF  
LABORATORIES



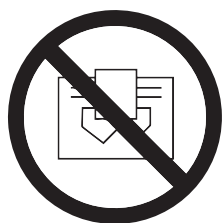
 Made in Austria



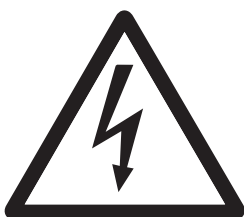
Vor der Behandlung Sicherheitshinweise beachten.



In trockener Umgebung lagern und betreiben.  
Luftfeuchtigkeit nicht über 60%.  
Nicht kondensierend.



**Sicherheitshinweis:** Infrarotstrahler niemals abdecken!  
Achten Sie darauf, dass der Strahler nicht bedeckt ist und keine Gegenstände darauf abgestellt sind. Abdecken des Infrarotstrahlers verursacht Brandgefahr.



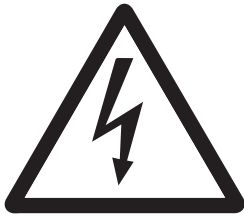
Beachten Sie alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung. Arbeiten an der elektrischen Verkabelung dürfen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden. Das **b-intense®** Infrarotset immer zuerst ausschalten und vom Stromnetz trennen, ehe Reparatur- oder Wartungsarbeiten oder Reinigungsarbeiten durchgeführt werden!  
Es besteht die Gefahr eines Stromschlages!

---

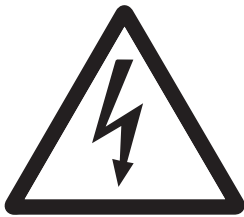
---

## Allgemeine Sicherheitshinweise

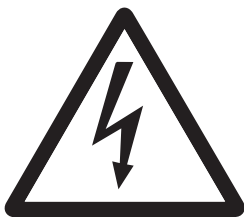
---



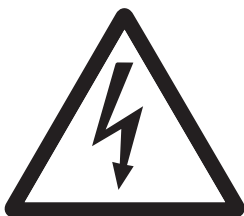
Überprüfen Sie die vorgeschriebene Spannungsversorgung. Die Betriebsspannung ist auf dem Typenschild an der Steuerung und auf den Infrarotstrahlern angegeben.



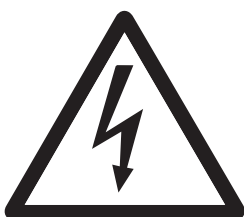
1. Das Infrarotset darf nur an einer geerdeten Schutzkontaktsteckdose betrieben werden, die von einem konzessionierten Elekronunternehmen installiert und geprüft wurde.
2. Die verwendete Steckdose muss durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI) mit einem Auslösestrom von max 30mA und einen Leitungsschutzschalter (Sicherung) mit max 16A abgesichert sein.
3. Die verwendete Steckdose muss auch nach der Installation leicht zugänglich sein.
4. Das Infrarotset darf nicht an einer Mehrfachsteckdose (Verteilersteckdose) betrieben werden (Brandgefahr).
5. Bei gewerblicher Nutzung muss die fachgerechte, jährliche Überprüfung der elektrischen Installation durch den Betreiber sichergestellt werden.



Es dürfen nur Original b-intense® Zubehörteile verwendet werden. Die Verwendung von nicht zertifiziertem Zubehör kann zu Sachschäden oder Verletzungen führen. Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche erlöschen bei Verwendung von nicht zertifiziertem Zubehör.



Das Ein- und Ausstecken der Anwendung ist nur mit dem am Kabel montierten Stecker erlaubt. Nicht direkt am Kabel ziehen, dies kann zu Schäden am Kabel und folgend zu einem Stromschlag führen.

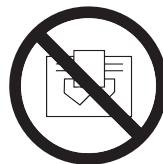


Die Verwendung dieses Geräts neben anderen Geräten sollte vermieden werden, da dies zu unsachgemäßem Betrieb führen könnte. Wenn eine solche Verwendung erforderlich ist, sollten dieses Gerät und die anderen Geräte beobachtet werden, um zu überprüfen, ob sie normal funktionieren.

## Allgemeine Warnhinweise



Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in oder auf den Strahler bzw. die Abdeckung gelangen.



Achten Sie darauf, dass der Strahler nicht bedeckt ist und keine Gegenstände darauf abgestellt sind.



Vermeiden Sie jegliche Berührung mit dem Strahler, während dieser in Betrieb ist sowie unmittelbar danach. Die hohe Oberflächentemperatur des Strahlers kann zu Verbrennungen führen.



Achten Sie darauf, dass die Haare den Strahler nicht berühren, während dieser in Betrieb ist. Achten Sie darauf, dass die Haare hochgebunden sind, um den Rücken völlig frei zu haben.



Lassen Sie den Strahler nach einer Infrarotbehandlung 10 Minuten lang abkühlen, bevor Sie ihn erneut in Betrieb nehmen.



Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen, sowie keine Reinigungs- oder Benutzerarbeiten am Gerät durchführen.



Vermeiden Sie es länger als 10 Minuten direkt in den Strahler zu blicken. Bei empfindlichen Augen ist gegebenenfalls eine Schutzbrille (mindestens Schutzstufe 4-4 laut EN 171) zu tragen.



Personen mit eingeschränktem Wärmeempfinden, Personen, die sich unter den Auswirkungen von Alkohol, Drogen oder Beruhigungsmitteln befinden, dürfen die Anwendung nicht benutzen.



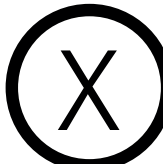
Die Infrarotanwendung soll 24 Stunden nach einer UV-Bestrahlung durch eine künstliche Quelle (z.B.: Solarium) oder durch ein Sonnenbad nicht benutzt werden.



Reduzieren Sie die Infrarotintensität des Rückenstrahlers sofort, wenn ein Brennen oder Schmerzen im direkt bestrahlten Hautbereich gespürt wird.



Wir empfehlen nach der Infrarotbehandlung eine lauwarme Dusche und die noch erwärmte Haut mit einer pflegenden, feuchtigkeitsspendenden Lotion einzucremen.



Brechen Sie die Infrarotbehandlung bei Auftreten von Unwohlsein sofort ab! Bei Überhitzung bzw. wenn die Temperatur als zu hoch empfunden wird, können Sie die Strahlerintensität reduzieren bzw. die Türe öffnen oder den Lüfter aktivieren.



Der Austausch von Elektrokomponenten darf nur mit originalen Komponenten des Herstellers durchgeführt werden. Lassen Sie Reparaturen nur von einem Fachmann, der von **b-intense**® autorisiert ist, durchführen. Die elektrischen Komponenten dürfen nicht geöffnet werden.



Klären Sie die Infrarotbehandlung nach Operationen, bei Krankheit, Verletzungen, Schwangerschaft oder im Falle von plastischen oder medizinischen Implantaten, sowie bei Risiko einer Überhitzung, wie das beispielsweise bei Personen mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen oder bei Einnahme von Medikamenten besteht, eigenverantwortlich mit dem Arzt ab.

---

## **Sonderhinweis: Benutzung durch Kinder**

Kinder bis 7 Jahre sind von der Benützung des Infrarotsets ausgeschlossen. Kinder älter als 7 Jahre sowie Jugendliche, die in der Lage sind, den Anweisungen des betreuenden Erwachsenen Folge zu leisten, sind unter deren Aufsicht zur Benutzung des Infrarotsets zugelassen. Die Wärmeeinstellungen müssen durch den betreuenden Erwachsenen an die speziellen Bedürfnisse von Kindern und Jugendlichen angepasst werden. Stellen Sie die Kopfstütze so ein, dass die Strahlung nicht direkt auf den Hinterkopf trifft.

## **Sonderhinweis: Roter Rücken**

Eine deutliche Hautrötung im bestrahlten Rückenbereich ist aufgrund der erhöhten Durchblutung normal und gewünscht. Sollte die Rötung länger als drei Stunden nach der Anwendung noch sichtbar sein, reduzieren Sie bei der nächsten Sitzung die Bestrahlungsintensität und/oder die Anwendungsdauer.

## **Sonderhinweis bei Betrieb des Infrarotsets in der Sauna:**

- › Achten Sie darauf, dass NIE Sauna und Infrarotanwendung gleichzeitig in Betrieb sind.
- › Temperieren Sie die Sauna bei der Infrarotanwendung mit dem Saunaofen auf ca. 35°C Innenraumtemperatur vor.

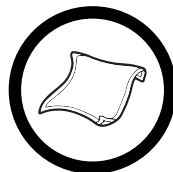
**Bei Fragen oder Unklarheiten können Sie gerne eine Nachricht an [office@b-intense.at](mailto:office@b-intense.at) schreiben.**



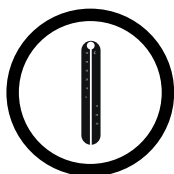
## Allgemeine Anwendungshinweise



**b-intense**® Infrarotanwendung kann von der ganzen Familie genutzt werden.



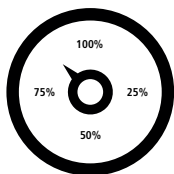
Benützen Sie beim Sitzen ein Handtuch als Unterlage.



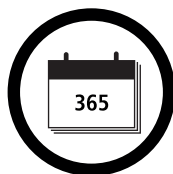
Während der **b-intense**® Infrarotanwendung werden Temperaturen zwischen 25° und 40°C erreicht.



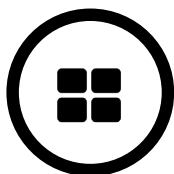
Das **b-intense**® Infrarotset benötigt keine Aufheizzeit. Hinsetzen, einschalten und sofort genießen.



Durch Bedienen der Steuerungseinheit können Sie die Intensität der **b-intense**® Infrarotstrahler und alle verfügbaren Zusatzfunktionen ganz nach Ihren Bedürfnissen einstellen.



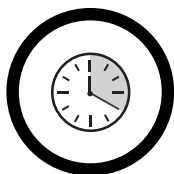
Genießen Sie Ihre **b-intense**® Infrarotanwendung gerne auch täglich.



Die **b-intense**® Infrarotsteuerungen bieten vorprogrammierte Anwenderprogramme zur Auswahl wie Warmup, Back und Slim



Duschen Sie nach jedem Infrarotanwendung lauwarm. Wir empfehlen zusätzlich die Haut mit einer pflegenden und Feuchtigkeit spendenden Lotion einzucremen.



Wir empfehlen Infrarotsitzungen von ca. 30–50 Minuten, je nach persönlichem Empfinden oder die Wahl eines **b-intense**® Infrarotprogrammes. Nach 60 Minuten schaltet sich die Anwendung automatisch vollständig ab.



Achten Sie auf den Flüssigkeitshaushalt und trinken Sie vor und nach der Infrarotsitzung ein Glas Wasser.



Die Infrarotstrahlung muss direkt auf die Haut treffen. Setzen Sie sich dazu mit nacktem Oberkörper vor den Strahler, sodass Sie mit der Wirbelsäule direkt vor dem Rückenstrahler positioniert sind und lehnen Sie sich zurück. Nach ca. 10–15 Minuten werden Sie in der Regel zu schwitzen beginnen. Stellen Sie die Kopfstütze so ein, dass die Strahlung nicht direkt auf den Hinterkopf trifft.



Bei Anwendung in der Sauna: Da dieses Infrarotset keine Frontrahler beinhaltet, empfehlen wir den Saunaofen auf maximal 35°C vorzuheizen. Eine Saunaanwendung mit mehr als 35°C darf nicht parallel zum Infrarotset verwendet werden.

---

## Anwendungsbereich von **b-intense**<sup>®</sup>

**b-intense**<sup>®</sup> Infrarotset besteht aus Infrarotstrahler und Steuerung für die lokale, berührungslose Wärmeanwendung. **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotprogramme können helfen Muskelverspannungen abzubauen und können bei der Behandlung von Schmerz- und Spannungstherapien helfen, die Abwehrkräfte des Körpers zu erhöhen und die Haut positiv zu beeinflussen.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

- › Das **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotset ist gemäß dem angegebenen Anwendungsbereich bestimmt.
- › Die Verwendung im professionellen Bereich ist vorher mit **b-intense**<sup>®</sup> abzustimmen.
- › Die bestimmungsgemäße Verwendung schließt auch ein, dass die zugehörige Dokumentation und insbesondere diese „Sicherheitshinweise“ vollständig gelesen und verstanden wurden.

### Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

- › Jeder andere Gebrauch als der in der bestimmungsgemäßen Verwendung beschriebene ist nicht bestimmungsgemäß und deshalb unzulässig.
- › Das Produkt ist nur mit von **b-intense**<sup>®</sup> zertifiziertem Zubehör zu verwenden. Für Schäden bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung übernimmt **b-intense**<sup>®</sup> keine Haftung. Die Risiken bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung liegen allein beim Betreiber/Benutzer.

### Allgemeine Sicherheitshinweise zur Nutzung der **b-intense**<sup>®</sup>

- › Lesen Sie die Bedienungsanleitung einschließlich der medizinischen Hinweise vollständig durch.
- › Überprüfen Sie das **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotset immer auf optisch erkennbare Beschädigungen.
- › Stellen Sie sicher, dass der elektrische Anschluss den am Typenschild angegebenen Daten entspricht.
- › Stellen Sie sicher, dass die Schutzkontaktsteckdose ordnungsgemäß angeschlossen und geprüft ist.
- › Stellen Sie sicher, dass die Steckdose ordnungsgemäß abgesichert und durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI) gesichert ist.
- › Installieren Sie das **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotset nicht in Nassräumen sondern nur in trockenen Räumen (keine kondensierende Feuchte).
- › Bedecken Sie niemals die Infrarotstrahler!
- › Halten Sie leicht entflammbare Substanzen bzw. Flüssigkeiten von den Infrarotstrahlern fern.
- › Lassen Sie das **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotset nie unbeaufsichtigt in Betrieb.
- › Bei erkennbaren Schäden kontaktieren Sie **b-intense**<sup>®</sup>.
- › Öffnen Sie niemals das Gehäuse von elektrischen Komponenten des **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotsets.
- › Bei Beschädigung der Netzanschlussleitung das **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotset vom Stromnetz trennen. Kontaktieren Sie **b-intense**<sup>®</sup>.
- › Führen Sie keine Änderungen bzw. Anpassungen an dem **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotset durch!

## Hinweise für die sichere Nutzung

- › Nutzen Sie das **b-intense**® Infrarotset nur entsprechend des in der Anleitung definierten Anwendungsbereichs.
- › Das **b-intense**® Infrarotset ist nur mit nacktem, zu Beginn der Anwendung trockenen Rücken zu benutzen.
- › Das **b-intense**® Infrarotset ist NIE ohne vorgesehene Rückenlehne zu benutzen.
- › Sollte die Haut im direkt bestrahlten Bereich Narben, offene Wunden, o.ä. aufweisen, müssen Sie diese abdecken.
- › Die Umgebungstemperatur sollte nicht unter 18°C liegen.
- › Idealerweise wärmen Sie die Umgebungstemperatur auf 25–28°C vor.
- › Nutzen Sie zu Beginn der Anwendung nur eine moderate Rückenstrahlerintensität (max. 50%) für mindestens 5 Minuten.
- › Erhöhen Sie die Rückenstrahlerintensität nach der Aufwärmphase in moderaten Schritten (5–10% pro 5 Minuten) so, dass immer eine angenehme Wärme am Rücken gespürt wird.
- › Reduzieren Sie die Intensität des Rückenstrahlers in den letzten 5–10 min der Anwendung um 10% pro 2 Minuten.
- › Achten Sie auf eine ausreichende Luftzirkulation zwischen dem Rücken und dem Infrarotstrahler.
- › Achten Sie darauf, dass nie direkt mit dem Rücken die Oberfläche des Rückenstrahlers berührt wird.
- › Achten Sie darauf, dass während der Anwendung kein Brennen oder Schmerz in der bestrahlten Region am Rücken gespürt wird. Reduzieren Sie ggf. die Intensität des Rückenstrahlers.
- › Das **b-intense**® Infrarotset ist nicht für die Bestrahlung des Gesichtes vorgesehen. Achten Sie darauf, dass genügend Abstand zum Frontstrahler sichergestellt ist und dass in keinem Fall länger als 9 Minuten direkt in den Infrarotstrahler geblickt wird. Ggf. ist eine Schutzbrille erforderlich (mindestens Schutzstufe 4-4 gemäß EN171).
- › Achten Sie darauf, dass immer ein Handtuch als Sitzunterlage genutzt wird.
- › Reinigen Sie die Anwendung entsprechend den Vorschriften.
- › Bedecken Sie NIE die Infrarotstrahler bzw. deren Lüftungsöffnungen.

Beachten Sie die Sicherheits- und Nutzungshinweise zu Ihrer eigenen Sicherheit!

## Medizinische Wirkungsweise

Infrarot-Strahlung (IR-Strahlung) ist Teil des elektromagnetischen Spektrums. Die wichtigste natürliche Quelle für IR-Strahlung ist die Sonne, etwa 54% der Sonnenstrahlung, die die Erdoberfläche erreicht, ist IR-Strahlung. Darüber hinaus ist die menschliche Haut vermehrt künstlichen IR-Quellen im Kosmetik- und Wellnessbereich, aber auch im medizinischen Bereich, ausgesetzt. Die Anwendung elektromagnetischer Strahlung zur Wärmeapplikation ist weit verbreitet.

Infrarotstrahlen werden von den obersten Hautschichten absorbiert und in Wärme umgewandelt. IR-Exposition wird daher als Wärme wahrgenommen. Aufgrund der thermischen Belastung der Haut reagiert der Körper mit Wärmeabwehrreaktionen, die stufenweise ausgelöst werden. Die physiologische Antwort auf Wärme hängt von der Gewebstemperatur, der Dauer und dem Ausmaß der Wärmeapplikation, der Umgebungstemperatur und der Größe des bestrahlten Areals ab.

Der menschliche Organismus ist in der Lage, seine Körperkerntemperatur weitgehend unabhängig von Umgebungstemperaturschwankungen relativ konstant zu halten. Dies verdanken wir einem effizienten Thermoregulationssystem, das als negatives Rückkopplungssystem bei Abweichungen des Temperatur-Istwertes um mehr als  $\pm 0,1\%$  vom Sollwert gegensteuert. Bei Erwärmung der Körperkerntemperatur kommt es zu einer Steigerung der Hautdurchblutung und der Schweißsekretion. Durch die Erweiterung der Gefäße kann mehr Blut vom Körperkern zur Hautoberfläche gelangen, das Blut kühlt die Haut und führt die Wärme ab. Tiefer liegende Hautschichten erwärmen sich nicht direkt durch die Infrarotstrahlung, sondern durch Wärmeleitung. Die erhöhte Schweißproduktion führt durch die nachfolgende Verdunstung an der Hautoberfläche zur Abkühlung und ist somit ein wichtiger thermoregulatorischer Mechanismus. Darüber hinaus trägt Schweiß aber auch zur optimalen Feuchtigkeitsversorgung der Haut bei.

---

## Warnhinweise und Kontraindikationen

Obwohl jede Wärmeapplikation grundsätzlich die Gefahr einer Schädigung der Haut birgt, bieten Infrarotbestrahlungen den Vorteil, dass der Wärmeübertrag berührungslos erfolgt und so die natürliche Abwehrreaktion des Körpers am wenigsten beeinträchtigt wird.

Normalerweise führen unangenehme Empfindungen oder leichte Schmerzen im Bestrahlungsgebiet, die bereits deutlich vor dem Auftreten von Verbrennungen zu spüren sind, zu Verhaltensänderungen (wir bewegen uns z. B. von der Strahlungsquelle weg oder reduzieren die Intensität des Rückenstrahlers), sodass wir durch unsere natürlichen Abwendungsreaktionen geschützt sind. Bei reduzierter oder fehlender Schmerzempfindung, z.B. auch unter Alkohol- und Drogeneinfluss, Einnahme von Beruhigungsmitteln und Schmerzmedikation, ist eine thermische Schädigung allerdings nicht ausgeschlossen.

Außerdem sind Personen mit bestimmten Erkrankungen unter Bestrahlungsbedingungen, die normalerweise als harmlos einzustufen sind, gefährdet. Dazu zählen Personengruppen mit eingeschränkten Wärmeregulationsmechanismen wie dies beispielsweise bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen und Diabetes mellitus Typ 2 der Fall ist.

Die Empfänglichkeit für hitzebedingte Krankheitszustände ist außerdem bei der Einnahme von manchen Medikamenten (z.B. Diuretika, Antihistaminika, Antiepileptika, ...), beim Sjögren Syndrom und bei Hauterkrankungen (z.B. Ichthyose, anhidrotische ektodermale Dysplasie) erhöht, da in diesen Fällen das Schwitzen und damit der kühlende Effekt auf die Haut beeinträchtigt ist.

Bei Narben im direkten Bestrahlungsbereich kann möglicherweise aufgrund der reduzierten Gefäßversorgung ebenfalls zu wenig Wärme abgeführt werden. Besondere Vorsicht ist auch bei Erkrankungen geboten, die zu einer erhöhten Stoffwechselaktivität und damit gesteigerten Wärmebildung führen (Status epilepticus, Maligne Hyperthermie). Decken Sie daher Narben im direkten Bestrahlungsfeld ab.

Wegen der möglichen Beeinträchtigung der DNA Reparaturmechanismen sollte eine Hauttemperaturerhöhung 24 Stunden nach einem Sonnenbad oder einem Besuch des Solariums vermieden werden.

Ältere Menschen reagieren besonders sensibel auf höhere Temperaturen. Dies trifft auch auf Kinder zu. Aufgrund der größeren Körperoberfläche gemessen an ihrem Körpervolumen besteht die Gefahr einer Überhitzung vor allem für Kleinkinder.

Bei akuten Verletzungen/Entzündungen führt die Wärmeanwendung möglicherweise zu einer Verstärkung der Beschwerden und sollte daher vermieden werden.

## Erythema ab Igne (Hitzemelanose)

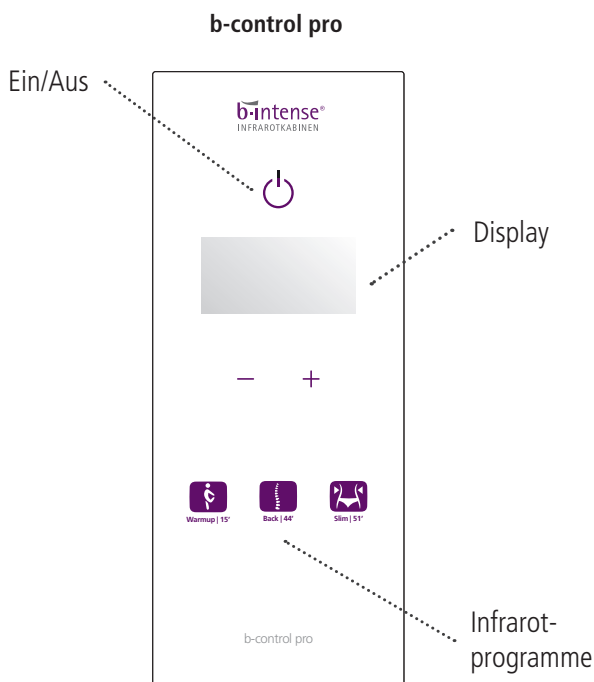
Chronisch erhöhte Hauttemperaturen können zu Pigmentveränderungen führen, die als Erythema ab Igne (EAI) bezeichnet werden. Diese rot-bräunlichen, netzartigen Hautveränderungen haben generell eine gute Prognose und stellen an sich keine ernsthafte Schädigung, eher eine kosmetische Veränderung der Haut dar. Hautrötungen in einem bestimmten Ausmaß bei Wärmeanwendungen sind als normal anzusehen, sie sollten sich aber innerhalb einer halben bis maximal 2–3 Stunden nach Beendigung der Bestrahlung zurückbilden. Das Infrarotset sollte bis zur vollständigen Rückbildung gemieden werden. Bei Bestehen der Rötung länger als 12 Stunden ist das Aufsuchen eines Arztes empfohlen. Wird die Bestrahlung trotz Ausbildung von netzartigen Hautveränderungen regelmäßig weiter betrieben, kann sich die Hautstruktur im Sinne der Ausbildung einer Hitzemelanose permanent verändern.

# Bedienung der b-control pro Steuerungen

Jedes **b-intense**® Infrarotprogramm ist mit einem speziell für die Wärmeanwendung mit Vollspektrum Infrarotstrahler entwickelten Steuerungssystem ausgestattet. Das Bedienteil der b-control Steuerung befindet sich immer in der Nähe des Anwenderplatzes. Das Bedienteil verfügt über ein digitales Anzeigefeld. Über dieses Display können Sie während der gesamten Anwendung folgende Informationen ablesen:



- › Laufzeit der Anwendung in Minuten
- › Temperatur in Grad Celsius



## Aktivierung der b-intense® Infrarotsteuerung

Berühren Sie die Taste für ca. 1 Sekunde um Ihr **b-intense**® Steuerung zu aktivieren. Im Zuge der Startsequenz werden folgende Abläufe und Einstellungen aktiviert:

- › Der Strahler wird innerhalb von 2–3 Sekunden aktiv. Der Strahler erwärmt sich auf 50% seiner Leistung. Die Intensität des Strahlers kann nach Ablauf der 5 Minuten Warm-up Phase erhöht, jedoch von Beginn an reduziert werden. Die Begrenzung auf 50% während der ersten 5 Minuten ermöglicht es dem Körper, sich optimal auf den beginnenden Wärmereiz einzustellen und die Effizienz der Anwendung zu erhöhen.

## Bedienelemente und Funktionen am Bedienteil

	Funktionen	Bedienung
	Intensität anpassen	Mit den +/- Tasten regulieren Sie den Infrarotstrahler in 10% Schritten. Während der Laufzeit eines Infrarotprogrammes können Sie mit den +/- Tasten die Intensität des Infrarotprogrammes im Bereich zwischen +20% und -20% anpassen.
	Infrarotprogramme	Durch einmaliges Drücken starten Sie das jeweilige <b>b-intense</b> ® Infrarotprogramm.

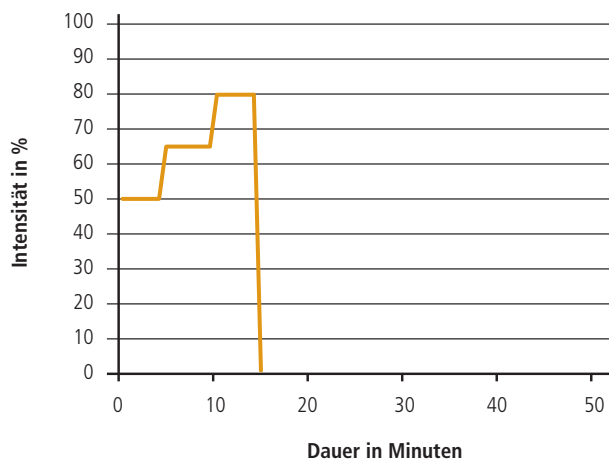
## Infrarotprogramme

Für Ihr **b-intense**® Infrarotset stehen Ihnen drei Infrarotprogramme zur Verfügung, aus denen Sie je nach Tagesverfassung und Zeitbudget wählen können. Beginnend beim kurzen Warmup bis zu den Klassikern Back und Slim ist mit Sicherheit das passende Programm dabei.

### Beschreibung der **b-intense**® Infrarotprogramme

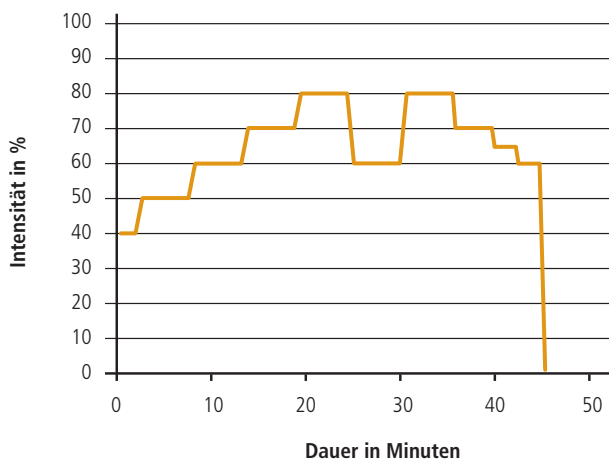
#### Warmup - Dauer: 15 Minuten

Das Programm „Warmup“ eignet sich bestens als Vorbereitung für Sport oder eine anschließende Therapie (z.B. Massage). Der relativ kurze, intensive Wärmeeintrag setzt einen adrenergen Reiz, aktiviert und bietet Wärme zur Verteilung an. In Verbindung mit einer zeitnahen, sportartspezifischen Vorbereitung, kann die Anwendung „Warmup“ die Verletzungsgefahr reduzieren und die intramuskuläre Koordination verbessern. Auch Übungen im Rahmen physiotherapeutischer Konzepte gestalten sich effizienter.



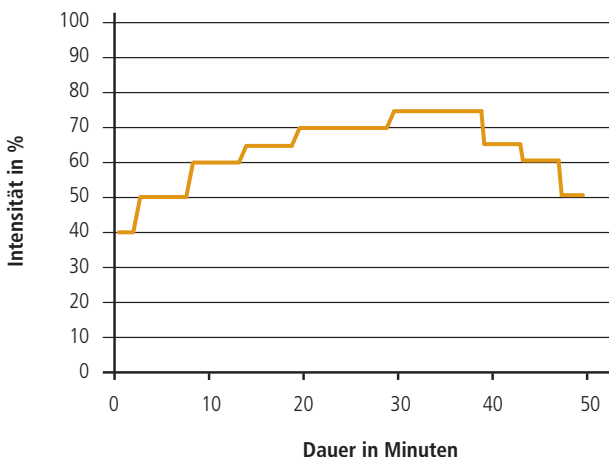
#### Back - Dauer: 44 Minuten

„Back“ ist das ausgedehnte und wohltuende Programm zur Linderung von Verspannungen im Rücken. Der Verlauf der Steigerung der Bestrahlungsstärke ist so gewählt, dass ein höherer Anteil der applizierten Wärme mit Hilfe der direkten Wärmeleitung in die Rückenmuskulatur gelangen kann. Der Fokus liegt auf der Muskelentspannung und Schmerzlinderung im Rückenbereich. Wir sitzen und stehen in unserem Alltag sehr viel, der Rücken und Nackenbereich ist besonders belastet. Mit dem **b-intense**® Infrarotprogramm „Back“ kann hier für Entlastung und Entspannung gesorgt werden.



#### Slim - Dauer: 51 Minuten

Das **b-intense**® Infrarotprogramm „Slim“ kann zur Unterstützung von ausgewählten Diäten und Gewichtsreduktion dienen. Der schrittweise Anstieg der Bestrahlungsstärke auf hohe Werte zielt auf eine effiziente Durchblutung im Rückenbereich ab. Die folgende Beibehaltung des hohen Niveaus und die Ausdehnung der Anwendungszeit ermöglichen einen maximalen Wärmeeintrag. Der Fokus liegt auf einer Erhöhung des Stoffwechsels und der Steigerung der Gewebedurchspülung (Perfusion). Damit können diätetische Maßnahmen zur Gewichtsreduktion unterstützt werden. (Hinweis: Bitte beachten Sie, dass nicht jede Diät als Ziel „Gewichtsreduzierung“ hat.)

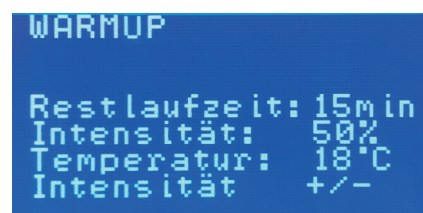


Die optimale Wahl des Programms hängt von Ihrem persönlichen Wohlbefinden ab. Genießen Sie die von Infrarotexperten festgelegten Benutzerprogramme und steigern Sie die Effektivität Ihrer Zeit mit dem **b-intense®** Infrarotset. Denken Sie immer daran, dass Sie die Strahler so individuell wie möglich einstellen sollen. Wenn Sie also kein Programm verwenden möchten, passen Sie die Intensität jederzeit nach Ihren Bedürfnissen an.

### Programmstatusanzeige

Haben Sie ein Infrarotprogramm wie oben beschrieben aktiviert, so zeigt das Display den aktuellen Status des gewählten Programms und informiert Sie über:

- › Name des Programms
- › Restlaufzeit des Programms
- › Aktuelle Intensitätsstufe des Rückenstrahlers im Programmverlauf
- › Anpassung des Intensitätsverlaufes des Programmes (–20% ... +20%, +/- = 0%)



Beispiel für die Programmstatusanzeige

### b-intense® Programm-Intensität verändern

Ist Ihnen die Intensität des gewählten Programms zu niedrig oder hoch, so können Sie in der Statusanzeige Ihres Anwenderplatzes durch Drücken der +/- Tasten die Intensität erhöhen bzw. reduzieren. Entscheiden Sie hier nach Ihren Erfahrungen und Ihrem Tagesempfinden.

### Programm wechseln

Sie können ein Anwenderprogramm jederzeit beenden bzw. ändern. Wählen Sie dazu mit der Programmtaste das Anwenderprogramm auf Ihrem Anwenderplatz aus und drücken die EIN/AUS Taste. Das Anwenderprogramm wird beendet. Um ein anderes Programm zu wählen, drücken Sie das passende Infrarotprogramm.

### Beenden der b-intense® Programme

Die Programme enden automatisch nach Ablauf der vorgegebenen Zeit. Die Rückenstrahler schalten sich aus. Wenn alle gewählten Programme beendet wurden oder die generelle Laufzeit von 60 Minuten überschritten ist, schaltet sich die Anwendung mit einer Nachlaufzeit von 5 Minuten automatisch ab.

Anmerkung: Sollten Sie sich während der Anwendung unwohl fühlen, so empfehlen wir Ihnen, die Anwendung sofort zu beenden.

### Not-Ruf

Beim Eingang Not-Aus kann ein Not-Aus Taster/Schalter angeschlossen werden. Bei Betätigung des Schalters werden alle Strahlerausgänge deaktiviert und am Ausgang Notruf kann ein Not-Ruf Signal zur Weiterleitung an eine dauerhaft besetzte Stelle abgegriffen werden.

## Servicemenü

Im Servicemenü können alle Grundeinstellungen der Steuerung vorgenommen werden. In der Regel werden die eingestellten Werte bei jedem Neustart der Kabine eingestellt.

**Achtung:** Alle Parameter die in Tabelle 1 kursiv und grau dargestellt sind, dürfen nur von **b-intense®** geschultem Personal angepasst werden!

### Aktivierung Servicemenü

Drücken Sie bei ausgeschalteter Steuerung folgende Tasten hintereinander:



Das Servicemenü wird aktiviert und der erste Parameter erscheint am Display.

Mit den Tasten und schalten Sie die Parameter weiter. Mit den Tasten **+** und **-** verändern Sie die Einstellung des jeweiligen Parameters. Nachdem Sie alle Änderungen vorgenommen haben, speichern und verlassen Sie das Servicemenü über die Taste .

**Information:** Über das Servicemenü können Grundeinstellungen sowie Defaulteinstellungen der Infrarotsteuerung angepasst werden. Das Servicemenü ist einheitlich für die Modellreihe der b-control professional Steuerungen und behandelt dabei auch den Einsatz von Steuerungen in geschlossenen Infrarotkabinen. Nicht alle Parameter sind für das Modell b-control pro anwendbar.

Tabelle 1: Parameter im Servicemenü

Name	Wert/Default	Beschreibung
<i>Machine type</i>	<i>pro, pro +, pro elite</i>	<i>Definiert den Steuerungstyp</i>
Language	German, Englisch Default: German	Definiert die Anzeigesprache nach dem Einschalten
Room temperature	25 - 45 °C Default 35 °C	Definiert die Kabinentemperatur auf die Frontstrahler und der opt. Zusatzstrahler regeln
Min fs power	0 - 50 % Default: 30 %	Definiert die minimale Intensität des Frontstrahlers nach Erreichen der Kabinentemperatur
Aut. Pre heat	Off / On Default: Off	Automatisches Vorheizen nach Kabinenstart an/aus
Aut. Pre heat temp	25 - 45 °C Default: 28 °C	Definiert die Temperatur auf die beim automatischen Vorheizen geregelt werden soll
Add. heater	Off / On / Auto Default: Off	Zusätzliches Heizelement. Im Modus Auto regelt das Heizelement automatisch auf die eingestellte Kabinentemperatur
Max. temp.	Max. temp.	Kabinentemperatur bei der die Kabine automatisch abschaltet. Die Kabinentemperatur muss um 10°C sinken, bevor die Kabine wieder aktiviert werden kann
Fan state	Off / On / Auto Default: Auto	Lüftersteuerung. Im Modus Auto wird der Lüfter entsprechend der Kabinentemperatur geregelt



Name	Wert/Default	Beschreibung
Audio source	SD/OFF/INFO/AUX Default: SD	Audioquelle: SD ... Musik der SD Karte wird abgespielt OFF ... Musik und Infotext aus INFO ... Es wird nur der Infotext auf der SD Karte abgespielt AUX ... Abspielen einer externen Musikquelle
Start volume	0 - 50 % Default 30 %	Definiert die Lautstärke nach dem Einschalten der Kabine
Max. volume	0 - 100 % Default 50 %	Definiert die max. Lautstärke die der Gast einstellen kann
Warm up time	0 - 15min Default: 5min	Definiert die Dauer der Aufwärmphase am Beginn der Anwendung. Der Gast wird langsam an den Wärmereiz gewöhnt
Warm up max	20 - 80 % Default: 50 %	Maximale Intensität des Rückenstrahlers in während der Aufwärmphase
Max. run time	10 - 1000 min Default: 60 min	Max. Laufzeit der Kabine nach Einschalten.
Light follow up time	0 - 20 min Default: 5 min	Nachlaufzeit der Beleuchtung nach dem Ausschalten der Kabine
Light follow up time	0 - 20 min Default: 5 min	Nachlaufzeit des Lüfers nach dem Ausschalten der Kabine
Cool down time	0 - 20 min Default: 0 min	Abkühlzeit des Strahler nach dem Ausschalten der Kabine. Achtung: die Kabine kann während der Abkühlzeit nicht aktiviert werden
Auto on	Off/On Default: Off	<i>Automatisches Einschalten wenn Kabine bestromt wird. Achtung: Nur aktivieren in Kombination mit einem Bezahl- system (z.B. Münzer,...), das aktiv die Spannung an der Kabine freigibt</i>
Bluetooth id	0 - 99 min Default: 99 min	Definiert den Namen der Kabine im Bluetoothmenü
Light fu	White/RGB/Inaktiv/OFF Default: RGB	Lichtmenü: White ... einfarbige Beleuchtung am 230V Ausgang RGB ... RGB-LED Beleuchtung (Zubehör) Inaktiv ... keine Beleuchtung angeschlossen, aber Taste am Bedienteil OFF ... keine Beleuchtung, keine Taste am Bedienteil
Max. fs power	0 - 100 % Default: 100 %	Definiert die max. Ausgangsleistung des Frontstrahlers
Factory reset	Reset mit Taste „back“	Stellt alle Parameter auf Default
versions		Anzeige der Firmwareversion

Wenn Sie Ihr **b-intense®** Infrarotset auf Ihre Bedürfnisse anpassen wollen halten Sie ggf. Rücksprache mit **b-intense®**.

---

## Pflege und Reinigung des **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotsets

Das **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotset ist nach jeder Benützung an Teilen, an denen Kontakt mit dem Anwender besteht, zu desinfizieren und zumindest 1x täglich zu reinigen.

1. Schließen Sie das Infrarotset vor der Reinigung vom Strom ab.
2. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in die **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotstrahler gelangt.
3. Das Infrarotset darf keinesfalls mit einem Wasserschlauch, Hochdruckreiniger, Dampfreiniger oder mit Spritzwasser gereinigt werden.

### Empfohlene Reinigungsmittel

- › Glas: **b-intense**<sup>®</sup> empfiehlt einen handelsüblichen Glasreiniger ohne besondere Anforderungen
- › Empfohlenen Reinigungs- und Desinfektionsmittel verwenden

Verwenden Sie zur Reinigung ein fuselfreies Mikrofasertuch. Verwenden Sie nie scheuernde oder scharfe Reinigungsmittel! Nehmen Sie das **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotset zur Reinigung vom Stromnetz.

### Bedienteil

Reinigen Sie das Bedienteil mit einem mit Glasreiniger befeuchteten Mikrofasertuch. Trocknen Sie die Oberfläche nach der Reinigung mit einem trockenen Mikrofasertuch. Reinigen Sie das Bedienteil nie nass.

### Infrarotstrahler

Lassen Sie die Infrarotstrahler vor der Reinigung vollständig auskühlen. Reinigen Sie die Infrarotstrahler mit einem mit Glasreiniger befeuchteten Mikrofasertuch. Trocknen Sie die Oberflächen nach der Reinigung mit einem trockenen Mikrofasertuch. Reinigen Sie die Infrarotstrahler nie nass.

## Wartungshinweise

Das **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotset benötigt keine spezielle Wartung. Die Infrarotlampen unterliegen keiner Alterung und haben bis ans Ende Ihrer Laufzeit die volle Leistung. Originale Ersatzteile können über **b-intense**<sup>®</sup> bestellt werden.

## Entsorgung des **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotsets

1. Stellen Sie sicher, dass die Anwendung vom Strom getrennt wurde.
2. Bauen Sie die Anwendung in umgekehrter Reihenfolge der Montageanleitung wieder ab.
3. Entsorgen Sie die Einzelteile entsprechend der Vorschriften zur Mülltrennung (Elektro-Altgeräte Verordnung) in dem jeweiligen Land.

---

## Garantiebescheinigung

Sollten bei Ihrem **b-intense**<sup>®</sup> Infrarotset wider Erwarten Probleme oder Schäden auftreten, können Sie folgende Garantien in Anspruch nehmen:

- › Auf die Infrarotleuchtstäbe gewähren wir 10 Jahre Garantie (bei PRIVATER Nutzung) ab Kaufdatum, sofern der Defekt nicht aufgrund äußerer Beschädigungen oder unsachgerechter Handhabung zustande gekommen ist. Auf alle anderen Teile des **b-intense**<sup>®</sup> Sets beträgt die Gewährleistungspflicht 2 Jahre ab Kaufdatum, sofern Schäden oder Fehler nicht aufgrund äußerer Einwirkung oder unsachgerechter Handhabung entstanden sind. Selbstständig vorgenommene Montagen oder Reparaturen, die nicht in dieser Montageanleitung angegeben sind, schließen eine Gewährleistung aus. Abnutzungserscheinungen und Verschleiß unterliegen prinzipiell keiner Gewährleistung.
- › Der Garantiefumfang für fachgerecht eingebaute Ersatzteile entspricht jenem der ursprünglich gewährten Garantie für die Funktionsfähigkeit der Teile ab Kaufdatum. Darüber hinaus gelten die Mindestbestimmungen im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistung ab dem Zeitpunkt des Einbaus.
- › Der Nachweis über den Erwerb des Gerätes muss bei Inanspruchnahme der Gewährleistung durch Vorlage des Originalbeleges (Lieferschein oder Rechnung) geführt werden.

**b-intense**<sup>®</sup> GmbH | Am Jungfernberg 17, A-2201 Gerasdorf bei Wien

---

## Konformitätserklärung

Wir bestätigen hiermit die Einhaltung der auferlegten europäischen Richtlinien.

**CE** = Communauté Européenne

nach Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG (ersetzt 73/23/EWG)

EMV-Richtlinie 2004/108/EG (ersetzt 89/336/EWG)

für die Produkte:

IR-Kabinen Steuerung / b-control pro

**b-intense**<sup>®</sup> GmbH

Zweigniederlassung der CB Capital Beteiligungs- GmbH

Am Jungfernberg 17

A -2201 Gerasdorf bei Wien

Diese Bedienhilfe unterliegt der offiziellen TÜV-Austria-Prüfung. Der Inhalt dieser Anleitung ist kein Ersatz für medizinische Beratung. Bitte holen Sie für Ihre persönliche Infrarotset gegebenenfalls eigenverantwortlich ärztlichen Rat ein.

Druck- und Satzfehler vorbehalten.

**BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG AUF UND ÜBERGEBEN SIE DIESE BEI WECHSEL DES BENUTZERS ODER EIGENTÜMERS ZUSAMMEN MIT DEM B-INTENSE® INFRAROTSET.**

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Ihr **b-intense®** Team

**b-intense®**  
INFRAROTKABINEN

**b-intense® GmbH**  
Zweigniederlassung der  
CB Capital Beteiligungs- GmbH  
Am Jungfernberg 17  
A-2201 Gerasdorf bei Wien

office@b-intense.at  
www.b-intense.at

## Anhang

---

# Transport und Lagerung

## Transport des **b-intense**® Infrarotsets

Der Transport des **b-intense**® Infrarotsets muss auf Palette von einem für Palettentransport und zerbrechliche Ware geeigneten Transportunternehmen erfolgen. Bei sichtbarer Beschädigung der Verpackung ist umgehend das **b-intense**® Büro zu kontaktieren. Die Anwendung darf bis zur Freigabe nicht aufgebaut werden.

## Lagerhinweise für **b-intense**® Infrarotset

Die Lagerung des **b-intense**® Infrarotsets soll so kurz als möglich sein und ein Monat nicht überschreiten, um die **b-intense**® Qualitätsüberprüfung zügig abschließen zu können. Das gelagerte Produkt muss bis zur finalen Aufstellung auf der Palette gelagert bleiben.

## Standortwahl des **b-intense**® Infrarotsets

Nach erfolgter Montage (siehe jeweils gültige **b-intense**® Montageanleitung) ist das **b-intense**® Infrarotset steckerfertig mit einem 3 m langen Strom-Anschlusskabel. Der optimale Aufstellungsort ist in der Nähe einer Steckdose, die nachträglich zugänglich sein sollte. Achten Sie darauf, dass sich keine Stolperfallen in der Nähe des **b-intense**® Infrarotsets befinden.

### Bitte beachten Sie bei der Standortwahl und Lagerung folgende weitere Faktoren:

- › Der Lager- bzw. Installationsort muss sich im Innenbereich des Gebäudes befinden.
- › Die Umgebungstemperatur des **b-intense**® Infrarotsets sollte mindestens 18°C (Wohnraumtemperatur) und maximal 35°C betragen.
- › Die optimale Luftfeuchtigkeit sollte 60% nicht überschreiten. Ist das nicht möglich, muss eine entsprechende Be- und Entlüftung des Raumes geschaffen werden.
- › Die Anwendung muss vor direktem Spritzwasser und Nässe am Boden geschützt werden. Kondenswasserbildung im Aufstellungsraum der Anwendung muss verhindert werden und eine ausreichende Lüftung gewährleistet sein.

### Bitte beachten Sie folgende sicherheitsrelevanten Parameter:

- › Der waagrechte Mindestabstand des Rückenstrahlers zu brennbaren Materialien beträgt 10 cm.
- › Die Strahler dürfen nicht abgedeckt werden.
- › Der Stromkreis ist mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) mit einem Auslösestrom von 30mA abzusichern.

---

## Montage b-control Steuerungen

### Warnhinweise

---



Führen Sie eine regelmäßige optische Kontrolle des b-intense® Infrarotsets durch. Bei erkennbaren Schäden nehmen Sie das b-intense® Infrarotset vom Stromnetz und kontaktieren Sie uns unter [office@b-intense.at](mailto:office@b-intense.at).

---



Vor allen Arbeiten an der Steuerung muss die Stromversorgung all-polig (durch Ziehen des Netzsteckers) abgeschaltet werden und vor Wiedereinschalten gesichert sein.

---



Der Gebrauch von nicht b-intense® zertifizierten Zubehörteilen kann elektromagnetische Emissionen erhöhen oder die elektromagnetische Immunität des Gerätes verringern und zu unsachgemäßen Betrieb führen und ist daher nicht zulässig.

---



Im bestimmungsgemäßen Betrieb können an den Strahlern Oberflächentemperaturen erreicht werden, welche beim Berühren zu Verbrennungen führen können.

---



An die Steuerung dürfen nur originale b-intense® Komponenten angeschlossen werden. Alle Ersatzteile müssen über b-intense® bezogen werden.

---



Überprüfen Sie vor der ersten Benutzung ob die Montage augenscheinlich korrekt erfolgt ist

---

Bitte beachten Sie dafür auch die beiliegende Montageanleitung.

## Anhang

---

# Lieferumfang b-control pro Steuerung

## b-control pro

- › Bedienteil
- › Leistungsteil
- › Netzstecker
- › Bedienteil Anschlusskabel
- › Temperaturfühler

## Montageschritte der b-control pro Steuerung

Im Folgenden werden die Montage- und Anschlusschritte der b-control pro Steuerung beschrieben. Bitte beachten Sie dafür auch die beiliegende Montageanleitung.

1. Temperaturfühlerkabel in den vorgesehenen Stecker einstecken.
2. Das Bedienteil mit dem mitgelieferten Kabel mit dem Steuerungskasten verbinden.
3. Beiliegenden Netzstecker an das Leistungsteil anschließen.
4. Alle Stecker auf festen Sitz prüfen.
5. Anschließend Netzstecker an eine geeignete Schukosteckdose anschließen.

Die Not-Aus Funktion ist in der Steuerung hardwaremäßig integriert. Durch Drücken eines Not-Aus Schalters werden alle Strahlerausgänge unterbrochen, die Steuerung und der Lichtausgang bleiben aktiv.

## Mögliche Fehlerursachen

Steuerung lässt sich nicht einschalten:

- Ist eine Versorgungsspannung vorhanden? Hausseitige Sicherung überprüfen.
- Wurde der Netzstecker gezogen? Netzstecker einstecken.
- Das Verbindungskabel vom Leistungsteil zum Bedienteil ist nicht richtig angeschlossen.

Steuerung lässt sich einschalten, Strahler heizen nicht, Temperatur am Display >140°C :

- Temperaturfühler ist defekt oder nicht eingesteckt.

Steuerung lässt sich einschalten, Temperatur wird richtig angezeigt, aber Strahler heizen nicht:

- Ist die Strahlerleistung auf 0 gestellt? Leistung über Touchbedienung umstellen.
- Ist der Strahler defekt? Kontaktaufnahme mit **b-intense**® Servicetechniker.

**Können Sie das Problem nicht lösen, wenden Sie sich bitte an Ihren b-intense® Händler oder Kundenbetreuer.**

## Anhang

---

# Technische Daten

### Technische Daten b-control pro Steuerung

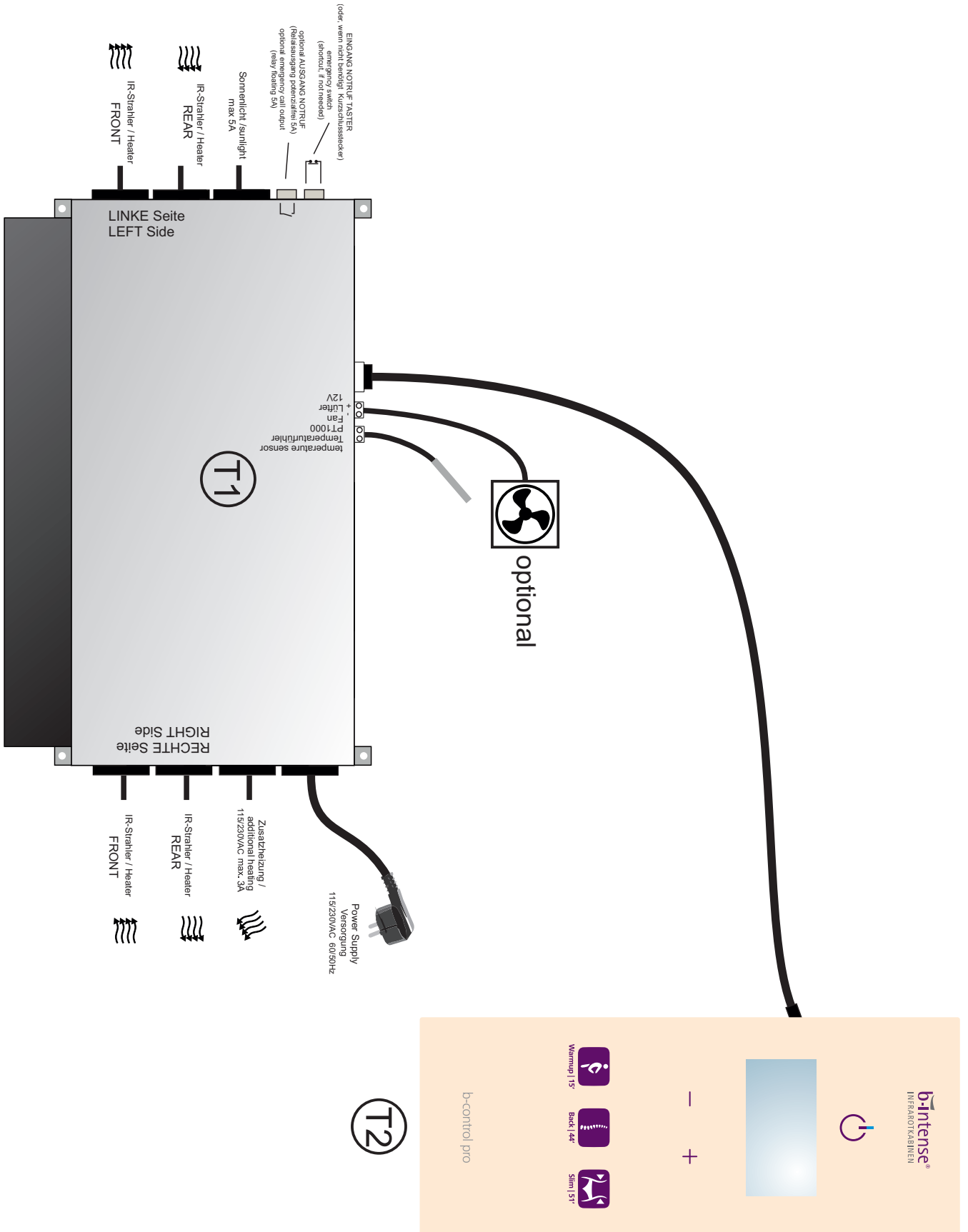
Abmessungen Leistungsteil:	310 x 200 x 50 mm
Abmessungen Bedienteil (Front):	220 x 92 mm
Einbauausschnitt Bedienteil:	215 x 82 mm (Einbautiefe 20 mm)
Leistungsteil:	Schutzklasse 1, Schutzart IP20
Versorgung:	230 VAC 50-60 Hz max. 2500 Watt Absicherung mind. 13A, max. 16A, Fehlerstrom Schutzschalter (FI) mit Auslösestrom 30 mA empfohlen
Ausgang Reserve:	230 VAC max. 2 A (wird mit dem Ein- und Ausschalten der Anwendung aktiviert bzw. deaktiviert)
IR-Strahlerausgang:	4 x 230 VAC max. 4A
Zusatzheizung:	1 x 230 VAC max. 3A

**Die gesamte angeschlossene Strahlerleistung darf 2500 Watt nicht übersteigen!**



Anhang

# Anschlussplan b-control pro Steuerung





**b-intense**<sup>®</sup>  
INFRARED SAUNAS

[www.b-intense.at](http://www.b-intense.at)