



**EYEBEAM<sup>®</sup>**

**ELECTRIC SYSTEM**

## UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Die Strahler EYEBEAM Electric System sind zum Großteil aus 100% wiederverwertbaren Werkstoffen hergestellt. Ihre Herstelltechnik ermöglicht eine mühelose Erkennbarkeit ihrer Bestandteile und eine leichte Demontage, die ganz im Zeichen einer korrekten Entsorgung steht.

Die Strahler EYEBEAM Electric System weisen die intelligente Technik auf, so dass das Produkt selbst versteht, auf welche Weise der Raum am korrektesten erwärmt und dabei Energieverschwendung vermeidet wird; die Oberflächentemperatur der Heizwand wird auf einen Mindestwert gehalten und das Produkt setzt automatisch aus, sobald im Rauminnern große Temperaturschwankungen auftreten.

## TECHNIK

Die Strahler EYEBEAM Electric System haben ein TOUCHSCREEN-Steuersystem der neusten Generation, das in Kombination mit der Fernbedienung die Leistungen auf bestmögliche Weise optimiert.

Mit dem Tages- oder Wochenzeitthermostat kann die Ein- und Abschaltung ganz im Zeichen einer flexiblen Heizung programmiert werden, die sich den Bedürfnissen des Endbenutzers am besten anpasst.

Durch die drei voreingestellten Temperaturbereiche kann in Abhängigkeit von der Raumgröße und der gewünschten Temperatur die Art von Heizung gewählt werden, die sich jeweils am besten eignet und Energieverschwendung vermeidet.



## SICHERHEIT

Die Herstellung der Strahler EYEBEAM Electric System sieht den Einsatz einer doppelten Hartglasscheibe vor, die bei einem Bruch die Sicherheitsstufe 1 B1 gemäß der europäischen Norm UNI 12600 gewährleistet.

Die auf diese Weise erzielte Struktur garantiert zudem eine Isolierung der Elektronik der Klasse 2 und einen Schutzgrad IP 55, so dass maximale Sicherheit auch in feuchter Umgebung wie Bad, Schwimmbad, Sauna, usw. gewährleistet wird.

Die Strahler Electric System sind außerdem mit allerlei Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet:

Bei einer Überhitzung der Platte setzt die Steuerkarte den Strahler sofort in den Standbybetrieb. Sollte der Eingriff der Steuerkarte nicht ausreichen, ist die Vorrichtung mit einem doppelten Sicherheitssensor ausgestattet, der die Oberflächentemperatur erfasst und den Strahler umgehend ausschaltet.

Der Strahler ist auch mit der Raumtemperatureinstellfunktion ausgestattet, die an die Einstellung der Oberflächentemperatur angeschlossen ist. Auf diese Weise können in Anwesenheit von Kindern die Sicherheit der Vorrichtung erhöht und hohe Temperaturwerte auf der Platte vermieden werden, ohne jedoch auf die gewünschte Temperatur im Raum verzichten zu müssen.

Die Strahler EYEBEAM Electric System sind zudem mit der Frostschutzfunktion ausgestattet: Es sieht die Einstellung einer Mindesttemperatur im Raum vor, bei deren Unterschreitung sich die Vorrichtung einschaltet.



## ACCESSOIRES

Alle Strahler der Version Electric System werden mit einer serienmäßigen Fernbedienung ausgestattet.