ERiNET
Erfinderförderung Innovationen Netzwerkmanagement

Die Teilnahme an der IENA 2007 wurde gefördert durch:

STIFT
Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen

Analytik Jena AG, NL Eisfeld
Seerasen 2
D-98673 Eisfeld / Thüringen

Digitale Helligkeitssteuerung „DOCTERunipoint“

Die digitale „DOCTERtipcontrol“ Helligkeitssteuerung der Leuchtpunktintensität über den ergonomisch angeordneten Tiptaster zeichnet sich durch eine logische und sehr einfache Handhabung aus. Ein zweimaliges leichtes Drücken auf den Tiptaster, schaltet den Leuchtpunkt ein. Die Dimmfunktion wird durch sanften Daumendruck auf den Tiptaster erreicht, die Intensität des Leuchtpunktes folgt dann einer Kennlinie, die dem physiologischen Empfinden des menschlichen Auges und der Umgebungshelligkeit angepasst ist.

Durch die dual-Memory-Funktion wird zum einen ein mittlerer Intensitätswert gespeichert, so dass beim Wiedereinschalten der Leuchtpunkt zuverlässig wahrgenommen werden kann. Zum anderen kann wahlweise die zuletzt gewählte Intensität des Leuchtpunktes wieder aktiviert werden.

Weitere digital integrierte Funktionen sorgen dafür, dass sich der Leuchtpunkt 180 min nach der letzten Aktivität bzw. Einstellung selbsttätig abschaltet. Der in Monoblockbauweise gefertigte Rohrkörper ist, wie alle anderen Teile, harteloxiert. Die serienmäßige Stickstofffüllung sorgt für eine trockene innere Atmosphäre und verhindert Beschlag.

Bei der Wahl der Schienenvariante vervollkommnet die mittig angeordnete patentierte Montageschiene die Ausgewogenheit und Funktionalität des innovativen „DOCTERunipoint“.

Digitale Helligkeitssteuerung „DOCTERtipcontrol“

Kontakt:
Analytik Jena AG, NL Eisfeld • Reinhard Jacob • Seerasen 2 • D-98673 Eisfeld • Tel.: 0049-3686-3710
FAX: 0049-3686-371201 • E-Mail: r.jacob@docter-germany.com • www.docter-germany.com

ERiNET - Forschungsinstitut für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement
Allendestraße 68 • D-98574 Schmalkalden • Tel.: 0049-3683-798-185 • FAX: 0049-3683-798-186
E-Mail: info@erinet.de • www.erinet.de