ANZEIGE

Motoryacht gewinnt WORLD KNX® AWARD

Intelligente und exklusive Materialien veredeln Luxusyachten

Das 21. Jahrhundert ist geprägt von HighTech und den sich weiter entwickelnden Anforderungen an eine vernetzte Welt. Die Vision, auch im Luxusyachtsegment sicher und hoch technisiert zu agieren, wird mit der KNX® Technologie Wirklichkeit. KNX® Komponenten sind intelligente, hochwertige „Minicomputer" in Form von Sensoren und Aktoren weltweit führender Hersteller der Elektro- und Elektronikbranche, welche über ein standardisiertes Datenprotokoll miteinander kommunizieren.

eibmarkt®.com GmbH hat mit dem Projekt KONNEXA den WORLD KNX® AWARD 2012 in der Klassifizierung „Special" gewonnen. eibmarkt®.com GmbH ist eine 100% Tochtergesellschaft des Technologieunternehmens EIBMARKT GmbH Holding (www.eibmarkt.de). Der ausgeschriebene Award gilt als die höchste Auszeichnung für herausragende Leistungen der weltweit intelligentesten und außergewöhnlichsten KNX® Projekte, die führend sind in Innovation und technischem Fortschritt. Unzählige Projekte aus 48 Ländern sind eingegangen und wurden von neutralen Experten der KNX® Welt und der KNX® Association geprüft.

Bei Yachten finden sich langjährige und tief verwurzelte „Insellösungen" im Automatisierungsbereich, welche durch die KNX® Technologie einen kräftigen Umschwung erfahren. KNX® Technologie ist keine Einzellösung wie viele andere Bussysteme, sondern weltweit standardisiert. Das bedeutet, dass alle Komponenten herstellerübergreifend agieren.

KNX-Bedienelemente im JUNG Schalterdesign
Tastsensor, Smart-Control und Kompakt-Raumcontroller

Unzählige Schnittstellen zu Fremdgewerken und ein Produktportfolio von ca. 7000 Artikeln der aktuell 250 Hersteller weltweit, ermöglichen bisher ungeahnte Funktionen und Anwendungen. Durch diese Vielzahl an Möglichkeiten sind komplexe Steuerungen und Regelungen aus allen Bereichen der Automation realisierbar.

Mit KNX® maximaler Komfort, Effizienz und Flexibilität

Unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten auf Ihrer Yacht:
Alarmanlage · Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagenregelung
Multimedia-Anwendungen · Komfort- und Sicherheitspakete...

Smart-Pilot als Steuerzentrale mit intuitiver Bedienung

KNX® ist eine eingetragene Schutzmarke der KNX® Association Brüssel
eibmarkt® ist eine eingetragene Schutzmarke der EIBMARKT GmbH Holding

Gefallene Landstromsicherung wegen zu hohem Stromverbrauch? Nervende, geräuschvolle Verbraucher in der Nacht? Fehlende Beleuchtungsstimmungen? Fehlende zentrale Yacht-Überwachungsfunktionen? Zu hoher Treibstoffverbrauch? Wetterdaten vor Ort abrufen? Piraterie-Abwehrfunktionen? Multimediaanwendungen? Diese und zahlreiche weitere Themen gehören zum Alltag auf Luxusyachten. KNX® optimiert die Zusammenhänge nach den Wünschen des Eigners und regelt, steuert und visualisiert alle Prozesse.

Sicherheit und volle Kontrolle - maßgeschneidert mit KNX®

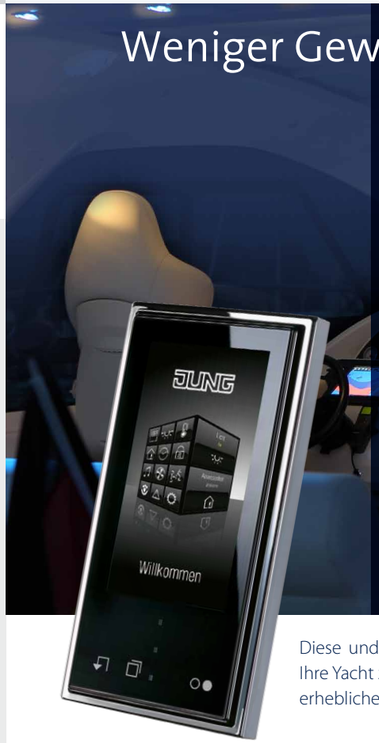
Bewegungen der Yacht können verfolgt und live Audio- und Videodaten abgerufen werden. Theoretisch kann man die Yacht sogar mit dem iPhone einparken durch die integrierten KNX® Interfaces. Dies ist natürlich nicht zulässig, aber möglich durch Schnittstellen zu NMEA, dem Standardprotokoll auf Yachten für nautische Bordelektronik und dem CAN Bus, einem Protokoll der Maschinen/Motoren. Alle relevanten Schiffsdaten können via KNX® visualisiert und für Steuerungs- und Regelungsprozesse angewendet werden. Man kann sich z.B. durch aktuelle Wetterdaten wecken lassen, per Sprachsteuerung/-Ausgabe direkt mit der Yacht vor Ort oder über das Mobiltelefon bzw. den PC ganz bequem kommunizieren.

Weniger Gewicht durch intelligente KNX® Einbauten

Ein Thema nicht nur für Werften

Automationstechnik ist auf Yachten kosten- und zeitintensiv sowie mit erheblichem Gewicht verbunden. KNX® Geräte hingegen werden lediglich mittels einer dünnen Busleitung verbunden. Dadurch reduzieren sich die Brandlast, der Verkabelungsaufwand und somit das Gesamtgewicht der Yacht erheblich. Spätere Änderungswünsche bedürfen keiner Nachinstallationen, sondern nur Änderungsprogrammierungen durch den Systemintegrator via Fernservice oder örtlichen Erweiterungen.

Dies ist ein bedeutender Zeit- und Kostenvorteil, insbesondere bei den sich stetig ändernden Eignerwünschen oder Planungskorrekturen.



Große Auswahl an KNX® Komponenten!

Entwicklung
und Vertrieb durch
EIBMARKT GmbH

Diese und unzählige weitere Funktions- und Innovationslösungen machen Ihre Yacht zu einem wandlungs- und zukunftsfähigem Unikat, verbunden mit erheblicher Wertsteigerung.

eibmarkt®.de
Technisches Gebäudemanagement

Ansprechpartner für Werften und Eigner
Marco Labáhn (CEO EIBMARKT® GmbH Holding)
marco.labahn@eibmarkt.de

www.konnexa.de

JUNG
ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Entwicklungs- und Kooperationspartner

www.jung.de