PC7

Nothing
but perfect.

Auer Signal

PC7 Modul Perfect 70

Nothing
but perfect.

IP66 IK09 42 Cd

Fino a **6 volte più luminosa** rispetto a colonne di segnalazione dello stesso tipo / Massima flessibilità con **7 posizioni** / possibilità di due aspetti ottici con nuovo **diffusore** / **Modulo luminoso top** ancora più luminoso con forma ad emisfero / Nuovi moduli luminosi a LED con le funzioni **multicolore**, **luce rotante**, **multifunzione** e luce continua / Modulo multitono adesso disponibile anche come **modulo inline** / Nuovo modulo emettitore sonoro di allarme per **migliore qualità e varietà di suono** / Innovativo modulo **MP3/vocale** per la riproduzione di **formati audio** / **Basi M12** brevettate e a basso costo

2

PC7 confronto luminoso:

Il confronto si basa sulle misurazioni dei colori calotte più comuni rosso, arancione, verde. I calcoli si riferiscono alla media dell'intensità luminosa rilevata sulla circonferenza.

L'intensità luminosa varia in base ai diversi colori della calotta.

Il modulo Perfect 70 raggiunge con calotta chiara fino

42 CD (CANDELA)

FINO A

6 volte più luminosa

RISPETTO ALLA CONCORRENZA

Luminosità sbalorditiva. Con un'intensità luminosa fino a 6 volte* superiore, la PC7 mette in ombra le colonne di segnalazione della concorrenza e garantisce il migliore effetto di richiamo, anche in ambienti decisamente molto luminosi.

Quello che le altre colonne di segnalazione sono in grado di offrire utilizzando moduli ad alte prestazioni, la PC7 di Auer Signal lo fa con moduli standard. Questa sbalorditiva luminosità oltre a molte caratteristiche aggiuntive rendono Modul Perfect 70 la colonna di segnalazione migliore al momento sul mercato.

I moduli LED PC7 non offrono soltanto un'intensità luminosa maggiore, ma offrono anche funzioni completamente nuove come la simulazione di una luce rotante e il nuovo modulo top.

Tutti i colori e i tipi di calotta sono disponibili anche come modulo top.

LED

I moduli luminosi perfetti

Multi-funzione

Un tuttofare - il nuovo modulo multifunzione di PC7 si può configurare come luce permanente, luce intermittente, luce strobo e luce doppio strobo. Le diverse funzioni possono essere selezionate in ciascun modulo tramite interruttore DIP.

Luce rotante

PC7 è la nostra prima colonna di segnalazione che offre anche un modulo con luce a LED rotante. La rotazione può essere selezionata a piacere, tramite l'interruttore DIP switch, con 2 velocità di rotazione di 90 e 180 giri al minuto.

Multicolore

Nel modulo LED multicolore si possono selezionare esternamente 7 colori: (rosso, giallo, verde, blu, trasparente, magenta e turchese). Grazie all'indirizzamento binario possono essere utilizzati, oltre al modulo multicolore, 4 ulteriori moduli.

Grazie a lenti sul circuito stampato che concentrano la luce, la PC7 è in grado di offrire un'intensità luminosa maggiore a parità di consumo energetico.

4 Funzioni
e 7 colori

luce permanente

Il modulo LED con luce permanente della PC7 è la giustascelta per quanto riguarda gli utilizzi standard, sebbene ciò che per noi sia standard per altri significa moduli costosi ad alte prestazioni.

I moduli sonori perfetti

FINO A

105 dB

La PC7 non è solo più luminosa ma, anche nelle soluzioni acustiche con nuovo modulo multitono inline, modulo emettitore sonoro multitono e il modulo MP3/modulo di sintesi vocale, offre prestazioni migliori rispetto alle altre colonne di segnalazione.

Multitono

TOP OPPURE INLINE

Finora il modulo sonoro di una colonna di segnalazione era sempre in ultima posizione in alto. Il nuovo modulo sonoro inline di PC7 può essere utilizzato in qualsiasi posizione della colonna. Tramite DIP switch si può selezionare uno tra otto toni con volume regolabile fino a 102 dB. Il modulo sonoro inline è perciò un generatore di suono flessibile che, in combinazione con il modulo top diventa un avvisatore ottico-acustico.

Emettitori sonori d'allarme multitono

MIGLIORE QUALITÀ DEL SUONO ED ESTREMAMENTE VERSATILE

Il modulo di emettitori sonori d'allarme multitono offre, mediante l'utilizzo di una speciale capsula acustica una qualità di suono notevolmente migliore rispetto al classici moduli multitono. 7 diversi tonalità, su 80 disponibili, sono selezionabili esternamente attraverso 3 morsetti. Questi 7 toni rappresentano complessivamente 16 gruppi di tono. Insieme al modulo sonoro d'allarme multitono possono essere utilizzati altri 4 moduli. Se invece viene utilizzato solo un ingresso del modulo allarme multitono, si possono altri 6 moduli. Inoltre, è possibile la personalizzazione del tono attravero la frequenza sonora superiore/inferiore, il ciclo e il volume.

MP3/ Riproduzione vocale

PROGRAMMABILE IN MODO PERSONALIZZATO

Con il modulo MP3/riproduzione vocale è possibile scegliere e attivare fino a 7 messaggi vocali o melodie. La selezione avviene mediante impostazione esterna. Il modulo MP3/riproduzione vocale viene programmato dal cliente in modo semplice e personalizzato tramite un'interfaccia USB.

The top of the tower

Il nuovo modulo top

Doppia intensità di luce e angolo di apertura ampliato per consentire ancora più possibilità di impiego. Il modulo top è ancora più chiaro rispetto ai moduli standard e ha un effetto di segnalazione ampliato, semisferico. In questo modo il modulo top aumenta lo spettro di utilizzo del PC7.

180°

ANGOLO DI RADIAZIONE VERTICALE

Il modulo top non solo si illumina a 360°, ma anche emisfericamente a 180° verso l'alto o il basso – in base a come è stata montata la colonna. Ciò aumenta l'effetto segnaletico e rende la colonna ben visibile anche a livelli di altezza differenti.

UN MODULO TOP E UN MODULO INLINE POSSONO DIVENTARE UN DISPOSITIVO DI SEGNALAZIONE OTTICO-ACUSTICO INDIPENDENTE.

Se si combina il nuovo modulo top con un modulo inline e una base, la PC7 diventa un dispositivo di segnalazione ottico-acustico con numerose possibilità di segnalazione ad elevate prestazioni.

The tallest Signal Tower

7 Posizioni possibili

Il contatto unico brevettato rende possibili fino a 7 posizioni tramite 8 contatti interni. In tal modo, PC7 non è solo la colonna di segnalazione più alta ma anche quella che offre le maggiori possibilità di combinazione. Ciò rende PC7 la soluzione più versatile sul mercato

Il sistema di connessione interno innovativo e brevettato rende possibile una molteplicità di possibili applicazioni inimmaginabili.

8 CONTATTI | 7 POSIZIONI

Diversi moduli singoli necessitano molti contatti diversi. Il nuovo contatto interno offre 8 contatti, che consentono complessivamente 7 posizioni. In questo modo, possono essere realizzate, varianti di colonne ottico-acustiche. Il sistema di connessione e brevettato conferisce, inoltre, un aspetto visivo migliore della PC7, poiché vengono meno i fili di connessione finora utilizzati e visibili dall'esterno.

In base alla funzione, ogni modulo può occupare un numero diverso di contatti. Grazie ad 8 contatti PC7 consente fino a 7 posizioni. In questo modo diventano possibili combinazioni completamente nuove.

LA COLONNA MULTIFUNZIONE COMPATTA

Questa colonna rappresenta un esempio di colonna di segnalazione fino ad ora tecnicamente non realizzabile. Grazie a un modulo di emettitori di allarme multitono per un suono migliore e più variato, a un modulo multicolore e al modulo multifunzione, questa colonna compatta è indicata per applicazioni sofisticate in cui è richiesta un'elevata flessibilità.

MODULO DI EMETTITORI SONORI D'ALLARME MULTITONO PC7 TD

Questo modulo occupa 3 contatti

MODULO MULTI-COLORI A LED PC7 DM

Questo modulo occupa 3 contatti

MODULO MULTIFUNZIONE A LED MAGENTA PC7 DF

Questo modulo occupa 1 contatto

PARTE SUPERIORE DELLA BASE A BASSA TENSIONE PC7 BLV

fino a 7 moduli

SISTEMA DI MONTAGGIO VELOCE "ADATTATORE PER BASE" PC7 FR

su tubo in alluminio

DUE COLONNE DI SEGNALAZIONE IN UNA

Questa variante di colonne di segnalazione con 7 posizioni offre la funzionalità di due spie luminose classiche. Le funzionalità dei singoli moduli possono essere selezionate liberamente: Sono possibili luce fissa, luce rotante o multifunzione.

MODULO MULTIFUNZIONE TOP LED MAGENTA — PC7 DFB

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO MULTITONO — PC7 ZI

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO A LUCE FISSA LED ARANCIONE — PC7 DC

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO A LUCE FISSA LED VERDE — PC7 DC

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO MULTITONO — PC7 ZI

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO A LUCE FISSA LED ARANCIONE — PC7 DC

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO A LUCE FISSA LED VERDE — PC7 DC

Questo modulo occupa 1 contatto

BASE CON CONNETTORE M12 A 8 POLI INTEGRATO — PC7 MC8

LA SOLUZIONE POLIVALENTE DA 110-240 VOLT CON MODULO VOCALE

Questa colonna è dotata di un modulo di trasformazione per il funzionamento a 240 volt. Il modulo MP3/modulo vocale è in grado di riprodurre registrazioni vocali e melodie programmate individualmente dall'utente. Mediante la combinazione di più moduli a luce singola ciascuno con una funzione differente, questo esempio di configurazione soddisfa tutti i requisiti per una colonna di segnalazione eccezionale.

MODULO MP3/MODULO DI RIPRODUZIONE VOCALE TOP PC7 VS

Questo modulo occupa 3 contatti

MODULO A LUCE ROTANTE LED GIALLO PC7 DR

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO A LUCE FISSA LED MAGENTA PC7 DC

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO MULTIFUNZIONE LED CHIARO PC7 DF

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO A LUCE FISSA LED VERDE PC7 DC

Questo modulo occupa 1 contatto

PARTE SUPERIORE BASE PER ALTA TENSIONE (110-240V) PC7 BHV7

fino a 7 moduli

BASE DEL TUBO SU TUBO IN ALLUMINIO PC7 MR

con base in plastica (lunghezza del tubo 100 mm)

LA COLONNA DI SEGNALAZIONE VERSATILE DA 24 VOLT CON SIRENA MULTITONO

Questo esempio di configurazione mostra una classica colonna di segnalazione da 24 volt con 7 posizioni, un modulo multitono e 6 moduli luminosi con le funzioni e i colori più disparati. Questa configurazione è una soluzione dall'impiego versatile che soddisfa tutti i requisiti per una soluzione di segnalazione ottico-acustica, in grado di comunicare numerose informazioni.

MODULO MULTITONO TOP — PC7 ZM

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO A LUCE ROTANTE LED MAGENTA — PC7 DR

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO MULTIFUNZIONE LED GIALLO — PC7 DF

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO A LUCE FISSA LED BLU — PC7 DC

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO A LUCE ROTANTE LED ROSSO — PC7 DR

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO MULTIFUNZIONE LED ARANCIONE — PC7 DF

Questo modulo occupa 1 contatto

MODULO A LUCE FISSA LED VERDE — PC7 DC

Questo modulo occupa 1 contatto

PARTE SUPERIORE DELLA BASE A BASSA TENSIONE — PC7 BLV

fino a 7 moduli

BASE PER MONTAGGIO ORIZZONTALE — PC7 MW

con filettatura NPT 1/2"

Un modulo due aspetti

il diffusore

Con lo stesso effetto di richiamo, grazie ai nostri nuovi filtri diffusori è possibile scegliere tra un aspetto luminoso e uno diffuso della colonna di segnalazione.
I filtri diffusori sono disponibili come accessori e possono essere utilizzati anche successivamente e in modo molto semplice in ogni modulo singolo. In questo modo, PC7 offre con una colonna, due aspetti – a seconda delle preferenze.

IO PC7

Boost my Light.

Auer Signal

IO-Link

Aggiornamento delle funzionalità sui moduli a luce fissa

La parametrizzazione più semplice sul mercato

Integrazione IO-Link direttamente nella **base**

Facile sostituzione delle torrette di segnalazione esistenti

PC7MC5IO

BASE IO-LINK CON CONNETTORE M12 A 5 POLI

Numero articolo	910781781
Temperatura durante il funzionamento	-30°C / +70 °C (UL: -30°C / +45°C)
Grado di protezione	IP66 & IP67
Resistenza agli urti	IK08

+70°C -30°C | IP66 | IP67 | IK08 | CE | c UL us | UK CA

PC7BLVIO

BASE IO-LINK

Numero articolo	910771771
Temperatura durante il funzionamento	-30°C / +70 °C
Grado di protezione	IP66 & IP67
Resistenza agli urti	IK08

+70°C -30°C | IP66 | IP67 | IK08 | CE | c UL us | UK CA

Maggiori informazioni

Configuratore

M12

La nuova base con connettore a spina M12 economicamente performante

Semplice collegamento a eti digitali e bus

Connettore a spina 8 poli

Connettore a spina 5 poli

La nuova base con connettore a spina M12 è la soluzione perfetta per le applicazioni che richiedono un'installazione della colonna di segnalazione semplice, veloce ed economica.

La PC7 offre tutti gli attuali tipi di montaggio già noti in altre colonne di segnalazione di Auer Signal. Inoltre, è presente anche una base con connettore a spina M12, in cui la base può essere montata in modo rapido mediante un montaggio a foro singolo con dado M30.

Montaggio compatto con connettore a spina circolare M12

Una colonna, numerose possibilità di montaggio

PC7FR
Sistema di montaggio veloce

PC7MV
Base per montaggio verticale

PC7RS
Base del tubo a vite

PC7MW
Base per montaggio orizzontale

PC7MR
Base del tubo

PC7MS
Base per montaggio orizzontale

PC7MC8
Connettore M12 a 8 poli

PC7MC5
Connettore M12 a 5 poli

La parte superiore della base per funzionamento AC a 110-240 V

ADATTO FINO A 3 POSIZIONI

PC7BHV3

Per una colonna di segnalazione di massimo 3 piani, la parte superiore della base ad alta tensione PC7BHV3 è alta quanto la parte superiore della base a 24 V PC7BLV.

ADATTO FINO A 7 POSIZIONI

PC7BHV7

In una colonna di segnalazione fino a 7 piani la parte superiore della base PC7BHV7 è alta il doppio, ma solo la metà rispetto a prodotti simili della concorrenza.

Al fine di ridurre i costi e la quantità di pezzi, tutti i moduli PC7 funzionano solo a tensione nominale di 24 V CA/CC. Con alimentatore base speciale i moduli possono funzionare anche a 110-240 V AC.

Sette buoni motivi per scegliere Auer Signal

1

SVILUPPIAMO DIRETTAMENTE E PRODUCIAMO SECONDO LA PIÙ ELEVATA QUALITÀ INDUSTRIALE

L'interno sviluppo dei nostri prodotti, dalla pianificazione alla produzione, avviene all'interno del nostro stabilimento. Siamo particolarmente fieri delle nostre capacità di sviluppo per quanto riguarda gli aspetti elettronici. Per ottimizzare costantemente i nostriprocessi di produzione, utilizziamo le macchine industriali più moderne e scegliamo soluzioni informatiche innovative.
Otteniamo la massima qualità dei nostri prodotti grazie a innumerevoli fasi di test. Siamo particolarmente fieri delle nostre capacità di sviluppo dei componenti elettronici.

2

CREIAMO ESCLUSIVAMENTE PRODOTTI DI ALTA QUALITÀ

Per i nostri prodotti utilizziamo solo materiali di prima qualità. Il policarbonato gioca un ruolo importante nei nostri prodotti: è resistente agli urti, ai raggi UV e non scolorisce nel tempo. Nei nostri dispositivi di segnalazione visiva, facciamo particolare attenzione al design intelligente della calotta e alla tecnologia a LED più moderna. Per le esigenze di segnalazione più impegnative offriamo prodotti più potenti dotati di High Power LED. Le nostre colonne di segnalazione modulari vengono prodotte con una precisione senza confronti e offrono soluzioni innovative per tutte le esigenze, confermando la posizione di leadership della nostra azienda. I dispositivi di segnalazione sonora di Auer Signal sono tra i più potenti del mercato.

3

PRODOTTI ADATTI PER QUALSIASI IMPIEGO: DA QUELLO DI FASCIA ALTA AL PRODOTTO CON IL MIGLTYIORE RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO

La nostra ampia gamma di prodotti copre tutte le richieste dei nostri mercati di dispositivi di segnalazione. Oltre alle nostre apparecchiature di fascia alta, la nostra gamma propone anche soluzioni interessanti con un ottimo rapporto qualità/prezzo. Sulla base delle specifiche, offriamo ai nostri clienti una gamma completa di prodotti:siamo in grado di offrire soluzioni per tutti i rami e settori industriali: tecnologie dell'automazione per la costruzione di macchine, impiantistica, industria edile, industria chimica e petrolchimica e applicazioni di protezione per l'impiego in condizioni estreme.

4

SVILUPPIAMO E PRODUCIAMO DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE SU MISURA

La capacità di ascolto delle esigenze del cliente, unitamente alla passione dei nostri ingegneri, ci consente di creare nuovi prodotti e soluzioni speciali per specifiche esigenze: è questo che ci ha reso un'azienda di successo. Dallo sviluppo del prodotto completamente personalizzato, adattandoci al design specifico del cliente, fino alla realizzazione di cablaggi specialie tipologie speciali di montaggio. Siamo il referente giusto a cui il cliente si può rivolgere per tutte le richieste particolari in funzione delle esigenze del settore.

5

UTILIZZABILI IN TUTTO IL MONDO: I NOSTRI DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE SODDISFANO GLI STANDARD INDUSTRIALI RICHIESTI DAI VARI PAESI

Soddisfiamo le norme di sicurezza e di qualità. Auer Signal è un'azienda internazionale. Per questo i nostro dispositivi di segnalazione sono certificati in tutto il mondo e sono utilizzabili ovunque. Le principali certificazioni e conformità a norme di sicurezza ricevute dai dispositivi di segnalazione Auer sono le seguenti: UL, EAC, CE, ATEX e ISO.

6

MANTENIAMO LE NOSTRE PROMESSE SIN DAL 1910

Auer Signal è un'impresa a conduzione familiare di quarta generazione. Siamo un'azienda solida, un partner affidabile da più di cento anni. I nostri clienti e partner apprezzano molto la nostra tradizione di affidabilità. Possiamo contare su una squadra di collaboratori competenti che si impegna e si prende cura personalmente e rapidamente delle esigenze e delle richieste dei nostri clienti. Tutto questo lo attestano i nostri decennali rapporti commerciali internazionali basati su fiducia e affidabilità.

7

MANTENIAMO I NOSTRI IMPEGNI SULLE CONSEGNE

La nostra affidabilità nelle consegna è eccellente: Nel 99,7% dei casi manteniamo i nostri gli impegni di consegna degli ordini e consegniamo just in time. Questo è il nostro fiore all'occhiello e anche il motivo dell'elevata soddisfazione e fedeltà dei nostri clienti.

Auer Signal è uno dei più prestigiosi produttori di dispositivi di segnalazione al mondo.

Lavoriamo costantemente allo sviluppo di nuovi prodotti. Dal 1910 stupiamo i nostri clienti con innovazione, lungimiranza e affidabilità. E per essere certi di poterlo fare anche in futuro, ci presentiamo così come i nostri dispositivi di segnalazione: louder & brighter.

Dal 1910 coltiviamo la passione di sviluppare apparecchi tecnici sempre migliori.

Auer Signal è un'impresa a conduzione familiare di quarta generazione dalle grandi ambizioni. Fiducia, serietà e affidabilità sono i valori cardine della nostra impresa familiare.

Louder & Brighter since 1910.

SEDE CENTRALE
Auer Signal GmbH
Perfektastrasse 102
1230 Vienna, Austria
T +43 1 813 82 20
F +43 1 815 99 51
office@auersignal.com
www.auersignal.com