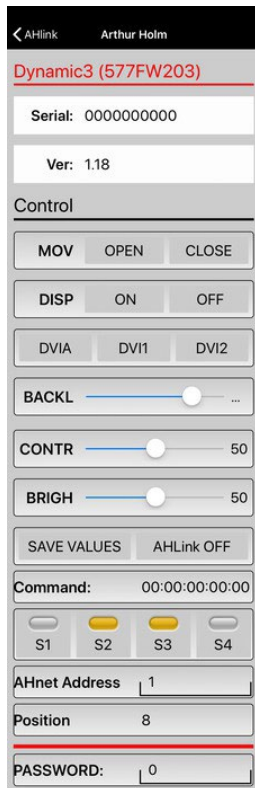


グースネックマイク用の独立昇降機構を備えた

HDCP対応 アルミ製 折りたたみ式モーター駆動モニター



カスタマイズされた Dynamic3Talk。



Highlights

- 傾斜角は90°~110°の範囲で調整・記憶が可能
- トレイ昇降の同期動作
- 浮動型セキュリティセンサー搭載
- 全面アルミニウム製構造
- 独立したマイク用昇降機構
- 360° LEDステータスインジケーター
- 2つの動作ポジション（垂直・水平）
- HDCP対応 DVI入力×2
- 前面両面反射防止コーティング付き、3mm黒縁ガラス
- 省エネルギー設計・低消費電力ビデオコントローラー
- インタラクティブ設定ディスプレイ（ISD）搭載、HDCP準拠
- ワイヤレス接続によるセットアップおよび制御
- 自動機構動作キャリブレーション機能（AH-AMMC）

概要

Arthur Holm Dynamic3Talkは、折りたたみ可能なモニター駆動式製品で、グースネックマイク用の独立した昇降機構を備えています。スクリーンの昇降機構は、キーボードやマウスを設置可能なトレイの自動昇降を同時に作動させます。トレイ昇降システムは、各側面に少なくとも2つのカムを備え、プラットフォームを押し上げる構造となっており、またベースと最も近いカムを接続する2本のブレースが含まれています。スクリーンは、両面反射防止コーティングを施した3mm厚の黒縁ガラスで保護されています。モニターには、障害物を検出してユニットを停止させる浮動型セキュリティセンサーによるデュアルセーフティシステムが搭載されています。

Dynamic3Talkは、17.3インチから21.5インチまでのサイズで提供され、HDCP準拠のDVI入力を2系統搭載。インタラクティブ設定ディスプレイ (ISD) を装備しており、モニターの制御、設定、診断が可能です。また、RS-422 / RS-485フルデュプレックス入出力に対応しており、動作、速度、安全設定、輝度、コントラスト、バックライトの遠隔制御を可能にします。アルミ製カバープレートには、マイク用の独立昇降システムが組み込まれており、マイク未使用時に保護する丸型カバーリッドを備えています。このシステムには、マイクの状態を表示する特許取得済みの発光リングが含まれています。

このシステムは、PAモードと会議モードという2つの異なる動作モードを提供します。PAモードでは、ステンレス製カバープレート上に設置されたプッシュボタンによりマイクのオン／オフを切り替えることができ、LEDリングが赤から緑に変わることによって状態を表示します。マイクが収納される際には、自動的にミュートされます。会議モードでは、マイクは常に有効となり、LEDリングおよびカバープレート上のプッシュボタンへのアクセスは、GPIおよびGPOを介して遠隔制御することが可能です。

Dynamic3RTalk は、画面を上向きにしたまま180°回転および折りたたみが可能な追加の動作機構を備えています。モニターには自動機構動作キャリブレーション機能 (AH-AMMC) が搭載されています。また、Arthur HolmのERTを使用することで、テーブルに設置されたすべてのモニターのアドレス設定をワンタッチで簡単に行うことができます。さらに、モニターはAHlinkのAndroidおよびiOSアプリに対応しており、セットアップ、診断、制御メニューへのアクセスが可能です。

オプションとアクセサリ

- ◆ 投影型静電容量方式マルチタッチスクリーン
- ◆ DynamicLoop
- ◆ DynamicShare
- ◆ カバープレートに統合されたコネクタ
- ◆ 内蔵カメラ
- ◆ 収納式HDMIケーブル
- ◆ キーボードおよびマウス対応
- ◆ 下部取り付け対応
- ◆ カバープレートへの顧客指定レーザー刻印ロゴ
- ◆ 塗装仕上げ
- ◆ ブラック陽極酸化処理
- ◆ ゴールド仕上げ
- ◆ ERT-30 / ERT-60

保証期間

- ◆ 2年一般保証

認証

- ◆ CE
- ◆ IECCE

ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · marketing@arthurholm.com · www.arthurholm.com

Arthur Holmは、Albiral Display Solutions SLの登録商標です。仕様は予告なく変更される場合があります。

Make Your Meetings Count!

技術仕様

ディスプレイ

サイズ	FULL HD 21.5" TFT Active Matrix, ワイドスクリーンフォーマット. LED バックライト
解像度	1920 (h) x 1080 (v)
明るさ	500cd/m2
コントラスト比	1000:1
ピクセル	0.24795 (h) x 0.24795 (v) mm
視野角	89°/ 89° (u/d) 89°/ 89° (l/r)
表示領域	476.064 (h) x 267.786 (v) mm
応答速度	Tr 12ms, Tf 10ms
温度	動作 0° ~ +40°C 保存 -20° ~ +60°C

材質

モニター筐体	アルマイト処理アルミニウム
ガラス	ガラス表面に両面反射防止 (AR)コーティング加工厚さ: 3.0 ±0.3mm
カバープレート	アルマイト処理アルミニウム

接続

入力信号	DVI-I (1 input) HDCP 対応 DVI-D (1 input) HDCP 対応
RJ 45 CAT6 (with loop)	AHnetプロトコルによるアドレス指定可能なRS-422/RS-485フルデュプレックスモニター制御
GPI (subD9)	モーションコントロール(光絶縁)
USB	サービス用(ファームウェアアップグレード対応)

DynamicTalk 制御

Up/Down コントロール	上部カバープレートのボタン、GPI接点クローザー、RS-422 / RS-485フルデュプレックス
マイクコントロール	上部カバープレートのボタン
カスタマイズ機能	上部カバープレートのボタン
GPI/O	LED制御(上昇/下降およびスイッチ)

動作の制御

モニター上のユーザーインターフェース	(Up/Down/Face Up)
リモート	RS-422/RS-485 フルデュプレックス 入出力/GPI

電気仕様

外部電源	100-240Vac, 50/60Hz, 12Vdc
消費電力	50W

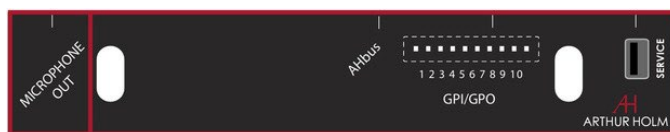
アクセサリ

ERT-30 / ERT-60	Ethernetインターフェースユニット
-----------------	----------------------

機械寸法

スクリーン	538 x 340 x 33mm [21.18" x 13.37" x 1.30"]
上部カバープレート	735 x 456 x 99.75mm [28.94" x 17.95" x 3.93"]
テーブル下のハウジング	140 x 140 x 605.1mm [5.51" x 5.51" x 23.82"]
重量	24.7kg / 54.45lb

AH22D316GATalk

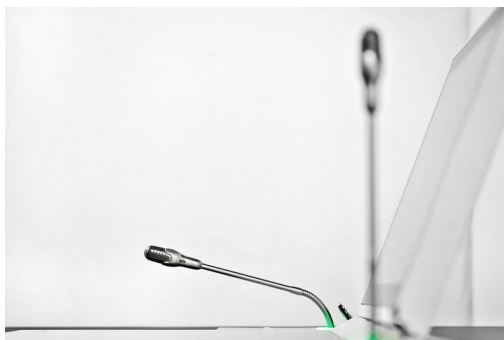


The diagram illustrates the ISD (Interactive Setup Display) interface, which is a central touch-screen unit with a large display and four navigation buttons (Up, Down, Left, Right) around the screen. The interface is divided into several functional areas:

- Top Left:** The Arthur Holm logo, consisting of a stylized 'AH' above the text 'ARTHUR HOLM'.
- Top Center (Information):** A vertical column of three green boxes containing system information:
 - Dynasic 2
S.N.10002606109
 - Arthur Holm
FW Ver12.62 B
 - Arthur Holm
Boot1. Ver11.02
- Left Side (Safety):** A horizontal row of three green boxes:
 - PROTECTION STOP
-BLOCKAGE-
 - <Unit STOPS >
Time:00001
- Right Side (Parameters):** A horizontal row of four green boxes:
 - < Monitor
Input DVI D(1)
 - < Monitor
Brightness (050)
 - < Monitor
Bg.Light: (000)
 - < A
Contr
- Bottom Center (Configuration):** A vertical column of three green boxes:
 - < AInet
Address: (001) > OK
 - < AInet
Address: -(001)+ > Δ* ▽-
 - <Memory Storing>
> > > > > > OK

The central display shows the Arthur Holm logo and the text 'ARTHUR HOLM'.

ISD (Interactive Setup Display)



コンサルタント、建築士、およびエンジニア向け仕様書

モーター駆動式折りたたみ 21.5インチフルHDプロフェッショナルモニターで、グースネックマイク用に独立したリフトを備えています。モニター筐体は削り出しアルマイト加工アルミニウム製で、画面は黒縁付き両面反射防止加工の3mmガラスで保護されています。モニターの輝度は500 cd/m²、コントラスト比は1000:1です。

モニターの開閉機構は、モニターと同期してアルミ製トレイが自動的に上昇する仕組みになっており、トレイ昇降システムは各側に少なくとも2つのカムを備え、プラットフォームを押すとともに、ベースと最も近いカムを接続する2本のブレースを含みます。モニターは画面を下向きに折りたたむことができ、浮動式安全センサーによる二重安全システムにより、障害物を検知するとユニットは停止します。

アルミ製カバープレートにはマイク用の独立リフトシステムがあり、使用しない場合は丸型カバーでマイクを保護します。システムには、マイクの状態を示す特許取得済みのライトリングが含まれています。このシステムにはPAモードと会議モードの2つの動作モードがあり、PAモードではステンレス製カバープレート上のプッシュボタンでマイクを有効または無効にでき、LEDリングは赤から緑に変化して状態を示し、収納時にはマイクを自動的に消音します。会議モードではマイクは常に有効で、LEDリングおよびカバープレートのプッシュボタン操作はGPIおよびGPO経由でリモート制御可能です。

モニターはライセンス取得済みHDCP製造者による2つのDVI HDCP準拠入力を備えています。さらに、アドレス指定可能なRS-422/RS-485フルデュプレックス通信およびセットアップ、診断、制御用の見やすいインタラクティブセットアップディスプレイ (ISD) を提供し、ERT-30およびERT-60と互換性があります。モニターは、工場出荷時の移動速度と保護パラメータの安全比率をリセットし、設置状況に応じてユニットを適応させる自動調整プログラムを実行可能です。また、USBポートを備え、ファームウェアアップグレードに対応し、設定、診断、制御用にAHlinkワイヤレスAndroidおよびiOSアプリと互換性があります。



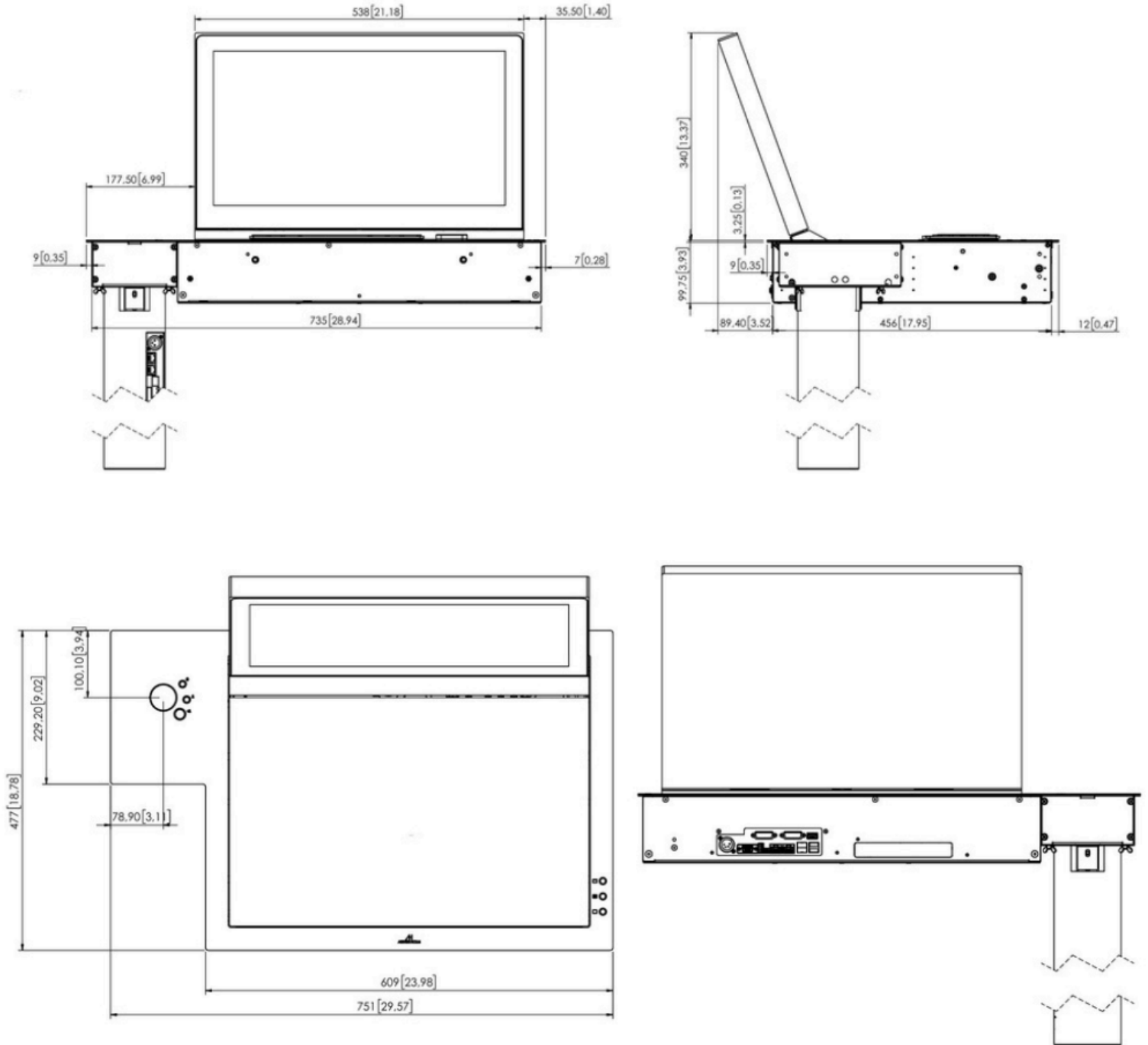
ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · marketing@arthurholm.com · www.arthurholm.com

Arthur Holmは、Albiral Display Solutions SLの登録商標です。仕様は予告なく変更される場合があります。

Make Your Meetings Count!

外形寸法



AUDIO BRAINS

〒216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎649-3

TEL : 044-888-6761

<https://audiobrain.com/>

ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · marketing@arthurholm.com · www.arthurholm.com
Arthur Holm is a registered brand of Albiral Display Solutions SL. Specifications subject to change without previous notice.

Make Your Meetings Count!