

Lakeソフトウェア・リリース・ノート

この度はLake製品をお選びいただき、ありがとうございます。本書面は、本リリースの内容と現在確認されている問題についてご案内しております。追加された多数の新たな機能を利用するために、できるかぎり速やかに既存のソフトウェアを本リリースにアップデートすることをお勧めします。本リリースでは、確認されているいくつかの問題が修正されています。

コンタクト

操作の詳細については、製品に付属のマニュアルを参照してください。下記サポート・ポータルサイトでも情報を入手することができます。

<http://labgruppen.com/support>

オンライン・テクニカル情報、FAQ、サポート・リクエストは下記URLにてご確認ください。

<http://support.labgruppen.com/home>

SNSでも情報をご提供しております。

Facebook: @Lab.gruppenおよび@Lakeofficial

Twitter: @labgruppenpower及び@Lake_official

リリースv6.5.0 Installer 72 - 2016-11-03

【概要】

v6.5.0では、以前のバージョンで確認されていた幾つかの重大なバグが修正されています。

【本バージョンにおける新機能/改善点】

Lake Controller

・D Series Slimlineシリーズ、D 10:4L、及びD 20:4Lに対応
(D40:4Lはv6.5.1で対応予定)

・D Series Slimlineシリーズの改善されたBELコンフィギュレーション・ビュー
(PLM+/Dシリーズの公称電流レンジが1~32 Aとなりました。各モデルの最小/最大許容量に自動的に調整されます)

・「Module Output Mixing」により複数のモジュール出力からPLM+/Dシリーズ・フレームの1つのパワー・チャンネルへオーディオのルーティング/ミックスが可能となりました。

・モジュール・リコール内「Keep Group Assignment」により、モジュールのリコール後に全グループをモジュールに再アサインする必要がなくなりました。

・「Auto Power Down」により、PLM+/Dシリーズ製品が次の状態に一定時間おかれた後で自動的にスタンバイに入るよう設定することが可能になりました:

- オーディオ・シグナルが検知されなかった時
- APDタイムアウト時にフレームが選択/編集されていない
- APDタイムアウト時にフロントパネル・ボタンが押されなかった

・v2.86以降のファームウェアからのアップデートの際にPLM+/Dシリーズ製品を自動的に再起動を実行

・Amplifier Events & Control内にPower Controlタブを追加

・Amplifier Events & Control内ControlタブをOutputに変更

【対象製品】

すべてのLake Controller対応製品(PLM+シリーズ、DシリーズLakeバージョン、Lake LM26、Lake LM44)。

これらの製品ユーザー様は可及的速やかにアップデートをお願いいたします。

【重要なお知らせ】

本バージョンのLake Controllerをお使いになるには、本リリースに含まれるファームウェアを使用して製品をアップデートしていただく必要があります。また、本リリースに含まれるファームウェアを使用してアップデートされた製品では、旧バージョンのLake Controllerとの互換性がございませんので、ご注意ください。

解決された問題 - Installer 72 (v6.5.0)

キー	コンポーネント	内容
クリティカル・フィックス		
6583	Overlay Store / Recall	グループの新しいオーバーレイがEQを適用しないリコールを修正
6563	Module Menu	4 Aux/4 Wayもしくは5Aux/5 Wayモジュール・ファイルのロード時に2 Aux/2 Way/1 Auxモジュールが壊れる不具合を修正
6624	D Series Lake Front	ロード・ヴェリフィケーション後に誤ったロードを指摘しないDシリーズ・フロントパネルのロードLEDを修正
6565	D Series Lake	ファクトリー・リセット後に再起動が必要な仕様を変更
6595	System Store/Recall	サブシステム内で作成されたバーチャル・フレームのみを含むシステム・ファイルがシステム・リコール時に全てのバーチャル・フレームをロードしない不具合を修正
6576	Extended capabilities	スタート・メニューからLake Controllerが起動された際のファイル・ロード機能を改善
6647	Synchronization, Groups	グループ変更がOut Of Syncを起こす際にLake Controllerがフレーム同期を終了する不具合を修正
6589	LoadLibrary	Lake LoadLibraryから安定しないJBL VTXスピーカー・プリセットを削除
メジャー・フィックス		
6238, 6354	Dante, Synchronization	DanteDeviceNameに起因する根拠のないシステムOOSを修正
6645, 6617	I/O Config	本線電圧／電流値の平均値を表示
6566	Lake Controller	アプリケーションがLake Controllerと同ポートを同時に使用された際に表示するメッセージを改善
6656	Firmware Update	PLM+/Dシリーズ・フレームのアップデート時のLakeUpdateメッセージを改善
マイナー・フィックス		
6614	I/O Config	PLM+/Dシリーズのバーチャル・ファイルのAES Terminationテキストが表示されない不具合を修正

本インストーラーに含まれるコンポーネント

Component	Version	New in v6.5.0	Comment
Installer	72	X	
Lake Controller	v6.5.0.1108	X	Commit #af15889
D Series Lake Firmware	Bundle 00.02.86	X	D80, D120, D200 D10, D20
ARM	700dba7	X	
DSP	fe61babc2	X	
FPGA	80		
DICO	1.2.4, PSU	X	
DSPA	1.0.6	X	
Dante	1.0.188		
PLM+ Series Firmware	Bundle 00.02.86	X	PLM12K44, PLM20K44
ARM	700dba7	X	
DSP	05204f7fe	X	
FPGA	80		
Front	4.2.8	X	
DICO	1.2.4, PSU	X	
DSPA	1.0.6	X	
Dante	1.0.188		
PLM Series Firmware (and OEM)	Bundle 00.04.81	X	
ARM	4.81 (23b0943)	X	
FPGA	41		
Front	1.9.2	X	
Amp	0.14.5, PSU		
Dante	3.0.1.48		
PLM Safe Mode Image	0.03 (label 99.03)		See separate instructions section
LM Series Firmware	Bundle 00.02.81	X	Commit #3358ccb8
ARM	2.81 (684e7cf)	X	
FPGA	1058		
Front	2.2.1	X	
Dante	3.0.1.48		
LM Safe Mode Image	0.02 (label 99.02)		See separate instructions section
MY8-LAKE Firmware	Bundle 00.02.86	X	
ARM	700dba7	X	
DSP	R11813		
FPGA	R6041		
Lake Firmware Update Utilities	6.5.0.1108	X	Commit #af15889
Preset Manager Utilities			
Preset Manager	6.5.0.1108	X	Commit #af15889
LM Series	6.5.0.21	X	Commit #684e7cf
Analyzer Integration			
Smaart v7	1.2		
Smaart v7 Di	1.0		
Live-Capture / AudioClient	1.2		
Third Part applications			
DAPI	3.10.0	X	From Audinate (Win7 or later required, otherwise older versions are installed)
Dante Discovery	1.2.1.1	X	
Dante Control & Monitoring	1.10.4.1	X	
Lake LoadLibrary™	3.10	X	See separate release note
Documentation operation			
Lake Controller Operation Manual	1.5.8	X	
D Series Operation Manual	1.1.0		
D Series Quick Start Guide	3.0.0	X	
PLM+ Series Operation Manual	1.0.0		
PLM+ Series Quick Start Guide	2.1.0		
PLM Series Operation Manual	1.3.5		
PLM Series Quick Start Guide	1.3.5		
LM Series Operation Manual	1.3.5		
LM Series Quick Start Guide	1.3.5		
MY8-LAKE Owner's Manual	1.0		
Lake Network Conf. Guide	1.1.4		

対応状況

本バージョンはDシリーズLakeモデル、PLM+シリーズ、PLMシリーズ、20000 DP、LMシリーズ、及びMY8-LAKEデバイスに対応しています。デバイスを正常に動作させるのに必要なファームウェア(DSP)は本バージョンのパッケージに含まれており、LakeUpdateユーティリティを使ってアップデートすることが可能です。必要なファームウェアバージョンは下記の通りです。

Product	Minimum firmware version	In release
D Series Lake	2.86	Installer 72
PLM+	2.86	Installer 72
PLM Series	4.81	Installer 72
LM Series	2.81	Installer 72
MY8-LAKE	2.86	Installer 72

本リリースに含まれるファームウェアは、Lake Controller v5.xを含むv6.5.0以前のバージョンではご使用いただけません。

Lake Controller v6.0以降、Dolby Lake Processor (DLP)、Lake Contour Pro 26、MESA Quad EQデバイスはLake Controllerでサポートされておりません。これらのデバイスを使用している場合は、v5.xの最終Lake Controllerバージョンをお使いください。

DLM - Direct Lake Messaging (サードパーティー・プロトコル)

本リリースに含まれるファームウェアバンドルはDLMプロトコルv3.4に対応しています。

【インストールについて】

本バージョンをインストール際は、新しいLake Controllerフォルダーを作成し、そこにインストールしてください。以前のバージョンがインストールされている場合は、本バージョンで上書きするのではなく、別フォルダーとしてインストールされることをお勧めします。