

NanoLockit

Быстрый старт



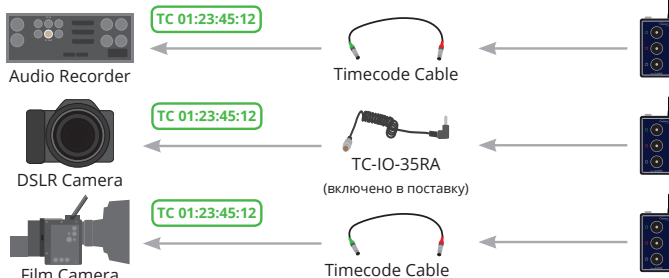
Индикация LED

Коды состояния LED :	1 сек	2 сек	3 сек	Event
внеш. питание, ждущий режим, зарядка			●●	
ext. power, idle, 75 % charged			●●	
внеш. питание, ждущий режим, полная зарядка		●●		
внутр. питание, батарея разряжена**		●●		
Режимы Генератора :				
ждущий режим, TC out выключен, текущее время потеряно			●●	
ждущий режим, TC out выключен, текущее время OK	●●			
синхронизация генератора, TC out включен	●●	●●		
ACN jam transmit				●●
ACN jam receive				●●*
Режим TRX :				
ждущий режим, нет TC на входе или ACN				
TX (LTC/MTC по кабелю)	●●	●●		
RX (LTC/MTC по ACN)	●●	●●		

● коротко — длительно **max 30 мин работы *orange: X.jam source, red: incompatible source

Пример setup

Цель : синхронизация timecode (TC) и frame rate (FPS).



*ПРИМЕЧАНИЕ : Требующиеся спец. кабели зависят от конкретных приборов. Смотрите на нашем сайте https://ambient.de/en/product_custom_cat/timecode-cables/.

1 Включите все NanoLockit

Нажмите кнопку Power на каждом NanoLockit на 3 сек, LED пока не загорится зелёным, затем отпустите - LED начнёт мигать зелёным.

Для возврата к заводским установкам нажмите одновременно обе (зелёную и красную) кнопки на 10 сек пока LED не загорится красным.

Примечание : При старте валидного RTC LED мигает красный/зелёный, при потере RTC - LED мигает красным.

3 сек →



NanoLockit всегда стартует с Real Time Clock (RTC) с предыдущим frame rate или по умолчанию 25 FPS с выключенным выходным сигналом.

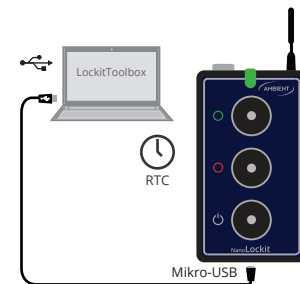
Для активации выходов LEMO других Lockits во время jamming-a с выбранным TC и frame rate, выполните пункт 3 (см. далее)

Для настройки RTC и frame rate выполните п.2A (см. далее). Для установки от внешних приборов выполните п.2B (см. далее)



2A Установка внутреннего времени на NanoLockit-e

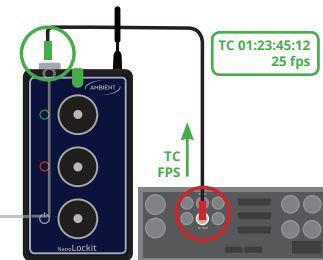
Для установки RTC и frame rate, используйте LockitToolbox software (PC and Mac, доступен на nanolockit.com).



2B TC aus externer Quelle setzen

Для установки NanoLockit-a от внешнего прибора, соедините их соответствующим кабелем. При успешной установке LED мигает зелёным. Отключите кабель.

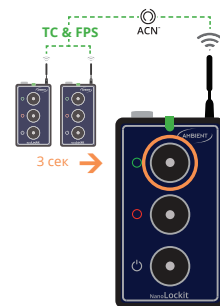
При успешной установке LED мигает зелёным. Отключите кабель.



3 Setzen und Jammen von RTC oder TC

Нажмите зелёную кнопку на одном из Lockit на 3 сек пока LED не замигает двойным зелёным -

это устанавливает TC and FPS по радиоканалу на всех других NanoLockits и активирует все LEMO выходы. При успешной установке все LED синхронно мигают зелёным.

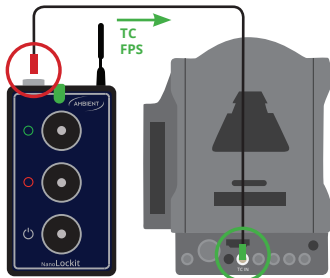


4A Geräte synchronisieren

Опция А

Другой прибор имеет TC- interface: подключите кабелем NanoLockit к TC Input прибора

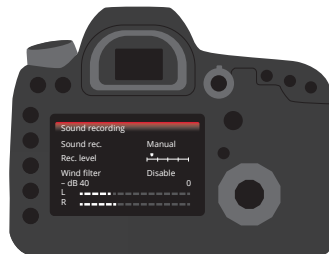
ПРИМЕЧАНИЕ : Выберите в меню прибора возможность принятия внешнего TC (см. мануал производителя)




TC auf Audiospur legen

Необходимо выбрать оптимальный уровень сигнала TC для записи :

1. Установите на камере вручную средний уровень записи аудио.
2. Установите на NanoLockit-е такой уровень TC, чтобы level meter прибора показывал от -30 dB to -20 dB.



ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для выключения NanoLockit-а нажмите и удерживайте 5 сек кнопку Power .

ПРИМЕЧАНИЕ : После окончания пользования прибором или зарядке батареи всегда выключайте его вручную для исключения разряда батареи.

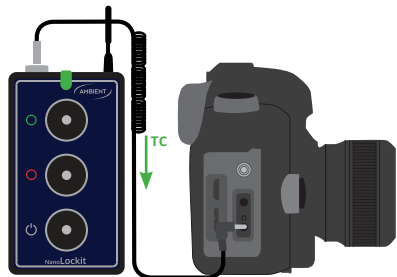
5 сек →



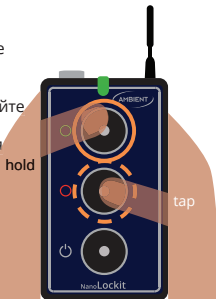
4B Geräte synchronisieren

Опция В

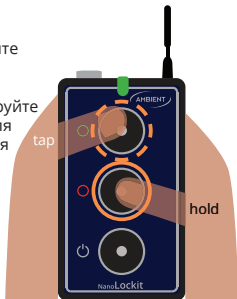
DSLR и камеры без timescode interface: подключите кабелем NanoLockit к audio input. Сигнал TC будет записан на звуковую дорожку.



Нажмите и удерживайте зелёную кнопку, манипулируйте красной для уменьшения уровня.



Нажмите и удерживайте красную кнопку, манипулируйте зелёной для увеличения уровня.



Больше информации о синхронизации и использовании NanoLockit Вы найдёте на nanolockit.com и ambient.de/en/university.

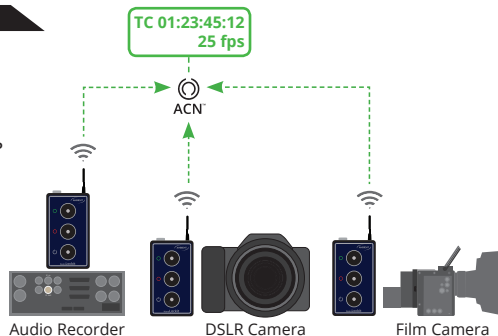


www.nanolockit.com/guide

5 Финальная

Поздравляем !


Все Ваши приборы теперь работают идеально синхронно !



СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕЖИМ TRX Mode

ПРИМЕЧАНИЕ : Источник TC и Lockits не синхронизированы. Это может привести к большому дрейфу между источником и приёмниками. Не используется в стандартных ситуациях.

Предназначен только для передачи по ВЧ prerecorded timescode на хлопушки и дистанционного start/stop записи от внешнего TC.

Старт всех NanoLockit при удержании нажатой красной кнопки и нажатии кнопки Power. Все приборы начнут мигать в режиме TRX Idle .



Передача по радиоканалу prerecorded timescode на хлопушку и start/stop записи посредством внешнего TC :

В этом режиме источник внешнего TC может быть непрерывно подключен к одному NanoLockit (через TC input или MIDI USB). Этот NanoLockit будет передавать по ВЧ внешний TC на все остальные Lockits.

