

Office 1-2-3



Edimax Technology Co., Ltd.

No. 278, Xinhu 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company

3444 De La Cruz Blvd., Santa Clara, CA 95054, USA Live Tech Support: 1(800) 652-6776 Email: support@edimax.com

I Краткое резюме и напоминание

- Вы можете найти всю информацию о этом продукте по ссылке: <u>http://office123.edimax.com</u>
- Это инструкция по быстрой установке. Для полного руководства пользователя или QIG на других языках, пожалуйста, проверьте прилагаемый компакт-диск или перейдите по ссылке ниже: <u>www.edimax.com/edimax_pro/download/Office1-2-3</u>
- **3.** Во время начального включения подождите 10 минут, чтобы точки доступа могли взаимодействовать друг с другом.
- **4.** Скачайте **IP Finder** для поиска и установки системы и настройки ТД <u>www.edimax.com/edimax_pro/download/IPfinder</u>
- **5.** Для настройки Office 1-2-3 с мобильного устройства, вы можете скачать приложение IP Finder. Пожалуйста посмотрите III-2 Начальная настройка с мобильного устройства.
- **6.** Если вы не можете загрузить IP Finder: нажмите правую кнопку на IP Finder выберите "Property". Нажмите **Unblock** и тогда "OK".
- **7.** Office 1-2-3 создаёт 3 беспроводные сети по умолчанию.



8. По умолчанию *username* (логин) и *password* (пароль) admin и 1234. Если вы замените пароль на Master (главной) ТД тогда пароль замениться и на других Slave ТД.

- **9.** Рекомендуется по умолчанию использовать настройки по умолчанию. Просто добавьте учетные записи пользователей и пароли Wi-Fi, если необходимо.
- **10.** Рекомендуется использовать список импорта и экспорта для простого управления гостевыми и офисными счетами.
- **11.** При настройке, пожалуйста, проверьте «Progress Circle» в верхней правой части страницы. Подождите, пока цикл выполнения не будет завершен до дальнейших конфигураций.

EDIMAX Pro

Total apply time: 🔢 Office 1-2-3 🍈 💽

12. Функция RADIUS, которая авторизует клиентов корпоративной сети, работает с всеми ОС кроме старых версий Windows. Для настройки RADIUS функции на Win 7, пожалуйста прочитайте инструкции на A4 листе или скачайте "RADIUS Authentication for Office Network" пройдя по ссылке:

www.edimax.com/edimax_pro/download/Office1-2-3

- **13.** Этот продукт поддерживает несколько устройств для каждой учетной записи.
- 14. При нажатии Применить во время любой конфигурации перезагрузите точку доступа, которая требует времени, рекомендуется использовать Применить только после изменения всех настроек.
- **15.** После подключение гостевой сети, вам нужно открыть браузер для подключения к интернету. Если страница не открывается, пожалуйста введите сайт адрес вашей фирмы или <u>www.edimax.com</u> для подключения.
- 16. Поддерживается не более 128 гостевых учетных записей и 256 учетных записей Office. Несколько учетных записей (одной учетной записи / пароля) учитываются при использовании нескольких учетных записей.

- **17.** Эта учетная запись для создания билетов паролях для гостей. Эта учетная запись не может поменять настройки.
- **18.** Если вы хотите добавить больше точек доступа для расширения охвата вашего офиса, обратитесь к своему представителю и обратитесь к пакету «Office +1 AP».

II-1 Состав комплекта



1









5



3



8

4

 Office 1-2-3 точки доступа x 3 (1 Master, 2 Slaves)

- **2.** Потолочное крепежное основание х 3
- **3.** Мотнажный комплект с шурупами х 3
- **4.** CD диск

- **5.** Инструкция по быстрой установке
- 6. Ethernet Cable x 3
- 7. Адаптер питания х 3
- 8. Трафарет для разметки x 3

II-2 Системные требования

Существующий кабельный маршрутизатор (модем)

- Компьютер с веб браузером для конфигурирования точки доступа

II-3 Физические интерфейсы



- A 12V DC IN 12V DC порт для блока питания
- В LAN 1 (РоЕ) LAN порт с поддержкой РоЕ IN
- С LAN 2 LAN порт
- D Reset Кнопка для сброса на заводские настройки

II-4 LED Статус

Цвет	LED Статус	Описание		
индикатора				
	Горит	Точка доступа включена.		
Голубой	Медленно мигает	Обновление встроенной программы.		
	Быстро мигает	Сброс в заводские настройки.		
Worruid	Горит	Идет запуск.		
желтый	Мигает	Ошибка		
Нет	Не горит	Точка доступа отключена.		

II-5 Кнопка Reset

Если у вас возникли проблемы с точкой доступа, вы можете сбросить настройки в заводские. При этом будут установлены все настройки по умолчанию.

1. Нажмите и удерживайте кнопку reset не менее 10 секунд.

Вам нужно воспользоваться скрепкой или другим тонким предметом, чтобы нажать на кнопку reset.



2. Подождите перезапуска точки доступа. Точка доступа будет готова к работе, когда LED индикатор загорится голубым.

III Быстрая установка

Эта инструкция как быстро установить систему Office 1-2-3, Wi-Fi сеть. Обратите внимание, что эти разделы могут быть пересмотрены позже для дальнейших конфигураций, но будут служить основой системы.

III-1 Начальная установка- компьютер

Начальная установка — это простой пошаговый процесс для запуска веб интерфейса. Пожалуйста сделайте так:

- 1. Подключите вам компьютер к коммутатору.
- **2.** Подключите 3 точки доступа к питанию и тоже коммутатору. Пожалуйста убедитес что Точки доступа подключаны к 1 LAN порту:



NOTE: Одна ТД имеет наклейку **Master** и два другие наклейки **Slave**, для вашего удобства.



Если надо, пожалуйста снимите крышку с нижней стороны точки доступа. Это создает дополнительное пространство для прохождения кабелей.



- **3.** Подождите 10 минут, чтобы точки доступа могли общаться между собой.
- **4.** Скачайте и установите Edimax Cloud Discovery Tool (IP Finder) на вашем компьютере:

www.edimax.com/edimax_pro/download/IPfinder



5. Откройте "EdimaxCloudDiscoveryTool":

P Edima	ax IP Finder					-	×
						Edimax IP Fi	nder
DIS	SCOVER CLEAR						
All	Model Name	IP Address	MAC Address	FW Ver.	Mode	Status	
						Device Count:	: 0

Если не от	ткрываемся IP Fin	<u>der</u>						
Если вы н	е можете открыть	IP Finder Too	, то может быть из-за того, что					
антивирус	с в вашей системе	блокирует е	го. Чтобы разблокировать, см.					
Ниже		.,						
1 Шоли		иой Э Ц-						
т. щелк	ните правои кноп	КОИ 2. По	аидите «везопасность» в					
мыши	1 инструмент IP Fir	nderи ни	іжней части окна. Нажмите					
выбер	оите «Свойства»	КН	юпку «Разблокировать».					
			EdimaxCloudDiscoveryTool Properties					
			General Compatibility Security Details Previous Versions					
(Open Run as administrator		EdimaxCloudDiscoveryTool					
	Troubleshoot compatibility		Type of file: Application (exe)					
	Share with		Description: EdmaxIPFinder					
	Send to		Location: C:\Users\support\Desktop\IPFinder_release_20171					
	<u></u>		Size: 574 KB (587,776 bytes) Size on disk: 576 KB (589,824 bytes)					
	Cut		Contact: Today October 12 2017 Theure and					
	Paste		Modified: Friday, October 13, 2017, 2:53:33 PM					
	Country also date of		Accessed: Today, October 16, 2017, 7 hours ago					
	Delete		Attributes: Read-only Hidden Advanced					
	Rename		Security: This file came from another computer and might be blocked build be blocked be blocked build be blocked be blocked build be blocked build be blocked be blo					
	riopenes		OK Cancel Apply					
L								
C v			UD: U DISCOVER					

Найдите вашу master точку доступа, нажмите "Discover" **b**. на IP finder.

P Edima	ax IP Finder					_	×
		Pro	_			Edimax IP Fin	ıder
DIS	SCOVER CLE	AR					
All	Model Name	IP Address	MAC Address	FW Ver.	Mode	Status	
1	CAR13-027	<u>192.168.2.107</u>	74:DA:38:D3:6B:60	1.0.0	Master	Ready	
2	CVPD-027	<u>192.168.2.105</u>	74:DA:38:D3:6B:4A	1.0.0	Slave	Ready	
3	CAR12-027	192.168.2.108	74:DA:38:D3:6B:43	1.0.0	Slave	Ready	J

7. Нажмите на IP адрес точки доступа для ввода веб интерфейс настроек.

All	Model Name	IP Address	MAC Address	FW Ver.	Mode	Status
1	CVF10402*	192.168.2.107	74:DA:38:D3:6B:60	1.0.0	Master	Ready
2	CARDON	192.168.2.105	74:DA:38:D3:6B:4A	1.0.0	Slave	Ready
3	CVP10-321	192.168.2.108	74:DA:38:D3:6B:43	1.0.0	Slave	Ready

Вас попросить ввести логин и пароль, логин: admin, пароль: 1234



Вот так выглядит веб интерфейс пользователя:



8. Нажмите "Wizard" и пройдите в другой раздел для установки.

III-2 Начальная настройка с мобильного устройства

Начальная настройка с мобильного устройства — это просто пошаговая настройка через Веб интерфейс.

1. Подключите 3 точки доступа к РоЕ коммутатору.



NOTE: Одна из ТД имеет наклейку **Master** (контролер) и две другие ТД имеет наклейку **Slave** (управляемые контролером).



Если надо, пожалуйста удалите крышку чтоб было легче подключить кабели к точке доступа.



- 2. Подождите 10 минут пока все точки доступа загрузиться и настроиться.
- **3.** Пожалуйста сканируйте QR код для загрузки мобильного приложение "Office123".



Android





- **4.** На вашем мобильном устройстве, подключитесь к wifi сети точек доступа. Имя сети "device".
- 5. Откройте приложение "Office123".



6. Найдите Master точку доступа.



Система попросить вас выбрать веб браузер как показано в низу:

OFFIC	1-2-3	C			
Model Name	Office 1-2-3				
Mode	Master				
MAC Address	74:DA:38:D3:6	5B:6A			
IP Address	192.168.1.14	5			
	Open with				
0	Ø	0			
Browser	Chrome	Sort			
O Remember r	O Remember my choice				
	Cancel				

7. Браузер откроет страницу подключение к Office 1-2-3.
При входе на веб-страницу вам будет предложено ввести имя пользователя и пароль, ввести их (по умолчанию Логин: admin, пароль: 1234):



Ниже приведен веб-интерфейс пользователя:

EDIMAX Pro			Office 1-2-3 🌐
Home			Master Mode
Wizard	Guest Accounts	System Settings	System Status
Network Settings	Office Accounts	E-MAPs	Advance settings

8. Нажмите на "Wizard" (мастер установки) и пройдите пошаговую установку ваших настроек, сети и пароля.



NOTE: Пожалуйста не забудьте настроить пароль на WPA-PSK2 шифрование для сети Device Network чтоб доступ к настройкам не был открыт для других пользователей.

III-3 Мастер установки Wizard

Мастер установки поможет вам с начальными настройками системы Office 1-2-3. Настройки **Корпоративной сети**, **Гостевой сети** и Сети устройства, etc.



NOTE: В большинстве случаев просто выполните следующие шаги, нажав «Далее», хотя рекомендуется добавлять / редактировать пароль, Wi-Fi-ключ и учетные записи.



1. Нажмите "Wizard" мастер установки:



2. Поменяйте пароль для Администратора и Frontdesk.

NOTE: Frontdesk это только для создание билетов для подключение гостей, тоже можете распечатать билеты.

Когда настройки поменяете на главной ТД, настройки автоматически меняется на всех ТД.



NOTE: Вы можете менять режим на ТД из master на slave и обратно. Но мы не рекомендуем такие шаги.



EDIMAX P	ro		
		Setting Password	Setting Password
Administrator Accou	ınt ———		
Name	admin		
Password	•••••	(4-32Characters)	
Confirm Password	•••••	Confirm	
Frontdesk Account			
Name	frontdesk		
Password		(4-32Characters)	
Confirm Password	•••••	Confirm	
* This front desk account is for creation of	f quest account tickets only. It	t can not make channe to other settings	

3. Настройки времени: настройте время на ваших ТД.

NOTE: Настоятельно рекомендуется включить сервер NTP, чтобы устройство могло оставаться вовремя даже после утилизации энергии. Выберите сервер NTP, который находится рядом с вашей страной.

		•						
				2 Tir	ne Setting	js		
								Time Settings
Admir	nistrator Account							
		2016 🔻	Year	Dec v	Month	1 🔻	Day	
Local lime		0 🔻	Hours	00 •	Minutes	00 🔻	Seconds	
Acquire	Current Time from You	r PC						
Use NTP		Enable						
Auto Daylig	ht Saving	Enable						
Server Nan	ne	User-Defined	i v					
Update Inte	erval	24	(Hours)					
Time Zone		(GMT-06:00)	Central Time	(US & Canada))	•		

Настройки даты и время				
Локальное Установите дату и время точки доступа вручную с				
время	помощью выпадающих меню.			
Время с вашего	Нажмите, чтобы автоматически получать время и дату с			
компьютера	вашего ПК.			
NTP	Установите флажок, чтобы включить автоматическую			
	синхронизацию времени и даты с сервером NTP.			

Автоматическое	Установите / снимите флажок, чтобы включить /
сохранение на	отключить функцию летнего времени.
летнее время	
Имя сервера	В раскрывающемся меню выберите регион. После
	выбора региона будет показан сервер. Выберите регион
	в соответствии с вашим местоположением.
Update Interval	Укажите, как часто (в часах) точка доступа
	синхронизируется с сервером NTP.
Зона времени	Выберите часовой пояс вашей страны / региона. Если
	ваша страна / регион отсутствует в списке, выберите
	другую страну / регион, чей часовой пояс совпадает с
	вашим.

4. Гостевая сеть: Настройка гостевой сети

NOTE: Рекомендуется только изменить пароль Wi-Fi, оставив остальное как есть (значения по умолчанию) и нажать «Далее».

EDIMAX Pro	•					
		3 Guest	Network			
── Guest Network ─── Same settings for both Radios ▼						Guest Network
SSID	guest123					
Hide SSID	Disable ▼					
Encryption	None v					
Туре	TKIP/AES 🔻					
WiFi Password						
Bandwidth limit ———						
Bandwidth limit	Disable v					
Access —						
Access	Internet Only ▼					
	Type IP Addres	s S	ubnet Mask			
	Gateway 192.168.2.250	255.25	5.255.0			
	Device Name	IP Addr	ress	Subnet Mask	Action	
		192.108.2.250	25	5.255.255.0		
Additional Access IP		192.168.2.101	25	5.255.255.0		
		192.168.2.102	25	5.255.255.0	I Disable ▼	
	Back	4 • • • •	••• •	Next		Exit

Используйте раскрывающееся меню, чтобы выбрать, хотите ли вы «одинаковые настройки для обоих радио» или «Различные настройки для каждого радио».

· · · · · ·			
SSID	введите SSID имя для гостевой сети.		
Скрыть SSID	Включить: SSID будет скрытый. Клиент должен в ручную		
	ввести имя сети.		
	Отключить: SSID будет видимый		
Шифрования	Выберите из WPA/WPA2-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK или		
	None.		
Тип	Выберите "TKIP/AES", "TKIP" или "AES" тип шифрования.		
	"TKIP/AES"по умолчанию.		
WiFi пароль	Введите Wi-Fi пароль.		

Лимит пропускной полосы

Эта функция ограничивает агрегированную скорость всего SSID. Когда включено, станут доступны нисходящие и восходящие поля. Введите значение <u>для каждого поля.</u>

Bandwidth limit		
Bandwidth limit	Enable 🔻	
Downlink	5000	(1 - 10,000) Kbps
Uplink	5000	(1 - 10,000) Kbps

<u>Доступ для гостей</u>

Access						
Access						
Access	Internet O	nly 🔻				
	Туре	IP Address	\$	Subnet Mask		
	Gateway	192.168.2.250		255.255.255.0		
	De	vice Name		IP Address	Subnet Mask	Action
			0.0.0.0)	0.0.0.0	Disable ▼
			0.0.0.0		0.0.0.0	Disable ▼
Additional Access IP			0.0.0.0)	0.0.0.0	Disable ▼
			0.0.0.0)	0.0.0.0	Disable ▼
			0.0.0.0)	0.0.0.0	Disable v

Доступ:

Только	Гости имеют выход только в интернет (по умолчанию).
интернет	
Полный	Полный доступ к вашей сети.
доступ	

Доступ	
Шлюз	IP адрес вашего маршрутизатора и маска.

Office 1-2-3 автоматически получит доступ к шлюзу и DNS из роутера

Дополнительный д	Дополнительный доступ по IP адресу				
Дополнительный	Если вы хотите оборудование (e.g. printer, scanner,				
доступ etc.) вашей сети дать доступ к гостям, вы можете					
добавить в лист доступа, выберите Allow в колонке					
"Action". Введите Device Names, IP Addresses and					
	Subnet Masks.				

5. Office сеть: Установить настройки сети.

EDIMAX Pro			
	4 Office	Network	Office Network
Office Network Same settings for both Radios			
SSID	office123		
Hide SSID	Disable V		

В раскрывающемся меню выберите, хотите ли вы «одинаковые настройки для обоих радио» или «Различные настройки для каждого радио».

Пожалуйста, обратитесь к предыдущему разделу для объяснения настроек.



NOTE: Рекомендуется оставить настройки как есть (значения по умолчанию) и нажать "Next".

6. Сеть устройство: Настройки сети устройство.



NOTE: Рекомендуется ввести пароль Wi-Fi и MAC-адреса устройств, которые вы хотите поместить в сеть. Оставьте остальные настройки, так как есть.

EDIMAX Pro		
	5 Device Network	Device Notwork
Same settings for both Radios		
SSID	device	
Hide SSID	Disable V	
Encryption	WPA/WPA2-PSK V	
Туре	TKIP/AES T	
WiFi Password	12345678	
Bandwidth limit		
Bandwidth limit Di	sable 🔻	
MAC Address Controls		
MAC Address Controls Al	low List ▼	
Device Name MA	C Address Astion	
	Add	
	Import List	Export List

В раскрывающемся меню выберите, хотите ли вы «одинаковые настройки для обоих радио» или «Различные настройки для каждого радио».

NOTE: Для настроек WiFi, SSID, Шифрования, Bandwidth Limit, обратитесь к предыдущим разделам за подробностями.

MAC Address Controls

Выберите "Allow List" в раскрывающемся меню, чтобы активировать "Allow List".

Введите Device Name, MAC Address и нажмите "Add" для добавление устройства в список.

MAC Adress Controls			
MAC Adress Controls	Allow List ▼		
Device Name	MAC Address	Action	
		Add	
			Import List Export List

Список для импорта, экспорта

Вы можете импортировать или экспортировать список МАС-адресов. Список находится в формате .CSV, поэтому вы можете редактировать его, используя программу с расширенными листами, такую как Microsoft Excel.

7. Гостевой аккаунк: настройки.

EDIMAX Pr	•		
		6 Guest Accounts	Guest Accounts
Guest Accounts ——			
Guest Authentication	Login Account	v	
Account Usage	3/512		
Manage User Account	Setup		
Generate Printed Ticket	Setup		
Captive Portal	Setup		
SMS Service	Setup		
Multiple Access per Account	Disable v		

Аутентификация	У вас есть 4 выбора:
гостя	 Free: полный доступ.
	 Service Level Agreement: Гость должен прочитать
	правила и нажать кнопку согласия.
	 Login Account (Default): Гость должен ввести логин
	и пароль.
	 Login Account+SMS: Гость должен ввести номер
	телефона и система отправит логин информацию на
	телефон через SMS.
Множественный	Включить, чтобы разрешить использование одной
доступ на одну	учетной записи на нескольких устройствах.
учетную запись	

Настройки учетной записи пользователя

Нажмит	e "Setup"	Manage User Account	^{Setup} Д	ля страницы в	в низу:	
Users						
Search		Match whole words				
	Name	Create Time	Valid Period	Description	Status	Action
			Please add User settir	Ig		
		Add	Edit Delete	Delete All Expired Users	Upload List	Download List
						Back

Добавте и настройте

Нажмите "Add" для добавление нового пользователя, или "Edit" для настройки:

— User Settings —		
Name	guest	
Description		
Password		
Confirm Password		
Valid Time	1 Days V	
		Apply Cancel

Имя	Введите имя.
Описания	Введите описания
Пароль	Введите пароль
Повторит	Повторите пароль
пароль	
Время	Выберите действительное время в днях или часах. Или
доступа	вы можете выбрать «Всегда», чтобы всегда разрешать
	доступ этой учетной записи к сети.

Удалить или удалить всех истекших пользователей

Если вы хотите удалить определенных пользователей, проверьте записи пользователя и нажмите «Удалить». Если вы хотите удалить истекших пользователей, нажмите «Удалить всех истекших пользователей».

Список для загрузки

Вы можете загрузить или скачать список пользователей. Список находится в формате .CSV, поэтому вы можете редактировать его, используя программу с расширенными листами, такую как Microsoft Excel.

Генерировать билет Printed Ticket

Нажмите "Setup	" Generate Printed Ticket Setup ДЛЯ СТРАНИЦЫ:	
- Generate Tickets -		
Customize Ticket : Setup		
Valid Time	1 Days ▼	
Account Number	1 🔻	
Guest #1	Name Password Ref. 111.	
		Cancel Next>>

В этом разделе настраивается информация, необходимая для генерации случайных учетных записей, которые должны быть распечатаны.

Распечатка - это самый простой способ создать учетную запись для ваших гостей по требованию.

Время	Выберите действительное время в днях или часах. Или
действия	вы можете выбрать «Всегда», чтобы всегда разрешать
	доступ этой учетной записи к сети.
Количество	Выберите номер из выпадающего меню для количества
гостей	гостевых учетных записей для генерации.
Гости #1-10	Зависимо от «Номер счета» выше, будут отображаться
	имя (имена) и пароль (ы) пользователя. Вы можете
	редактировать доступные поля.

Настроит билет

Нажмите "Setup" кнопку рядом с "Customize Ticket". В этом разделе вы можете изменить содержимое печатного билета.

— Definition Table					
Symbol	Description				
{SSID}	The SSID for Guest Portal user				
{USERNAME}	The Name of Guest Portal user				
{PASSWORD}	The Password of Guest Portal use	r			
{EXPIRETIME}	The expire time of user account				
{CREATETIME}	The create time of user account				
{SN}	The Serial number of user account	t			
* While printing the user data i	n Front Desk page, the "Symbol" will be repla	ced by the value in Users d	atabase.		
- Printout Conten	t				
EDIMA	X Technology Co,. Ltd				
Guest Internet Service					
SSID: {SSID}					
Username: {USERNAME}					
Password: {PASSWORD}					
Expire Time: {EXPIRETIME}					
Create	Time: {CREATETIME}				
S/N: {S	N}				
Thank	Thank you very much !				
				Preview Confirm	Cancel

В секции "Printout Content", можете написать вашу фирму.

Вы можете просмотреть сообщение, нажав кнопку «Предварительный просмотр». Появится окно с предварительным просмотром. Пример показан ниже:



Пройдите назад в **Generate Printed Ticket**, нажмите "Next" для страницы:



Нажмите "Print All" распечатать все доступные билеты или нажать «Назад», чтобы вернуться к предыдущей странице для большей конфигурации.

Гостевой портал



Страница	нажмите "Redirect to the original URL" или http:// field.
загрузки	Если выбрали http:// field вам надо ввести адрес сайта.
Язык по	Выберите язык.
умолчанию	
Idle Timeout	Выберите время ожидания простоя в раскрывающемся
	меню.
Сколько раз	Введите число (от 1 до 30) для количества повторных
не правильно	попыток входа в систему. Если пароль для входа введен
можно ввести	неверно для введенного здесь номера, он будет
пароль	заблокирован.

Настроит Логин портал Нажмите "Edit" кнопку рядом с "Login Portal" для страницы:

Customize Login P	Portal
Header Image	Choose File No file chosen
	Choose File No file chosen
Logo Image	
	Size: 200x50 pixels
Litle Message	Captive Portal Login
Background Color	
	Accept by Default Terms and Conditions of Lise
	Please read these terms and conditions of use ("Terms and
	Conditions") carefully before accessing and browsing this web site
	("Web Site"). You can use this web site only if you agree to and accept
	the Terms and Conditions without limitation or reservation.
	we may at our sole and exclusive discretion, change, alter, modify, add, and/or remove portions of the Terms and Conditions at any time by
	updating the contents of this page. You are requested to visit this page
	and check the then effective Terms and Conditions periodically.
Terms of use	
	Limitation of Use
	All materials on this Web Site are protected by copyright laws, and
	other applicable laws of each country throughout the world and treaty
	provisions. Except for personal or non-commercial internal use, you are
	prohibited to use (including, without limitation, copying, modifying,
	reproducing in whole or in part, uploading, transmitting, distributing,
	prior written permission.
	Each software that is made available from this Web Site ("Software") is
	Preview Confirm Cancel

Header Image	Выберите файл для картинки header image.	
Logo Image	Выберите файл для показа вашего лого	
Title Message	Введите текст.	
Background	Вы можете выбрать цвет.	
Color	FFFFF	
Accept by	Check / uncheck to enable / disable auto-accepting terms of	
Default	use agreement.	
Terms of use	Введите текст для правил	

Нажмите "Preview" для просмотра гостевого портала на другой странице (example below).



Если вы уверены в содержании, нажмите «Подтвердить», чтобы подтвердить настройку портативного портала, или «Отменить», чтобы лишиться изменений.

SMS сервис				
Нажмите "Setup"	Generate Printed Ticket	Setup	для настройки:	
SMS				
Provider	Please Select V			
Username				
Password				
SMS Quota Limit	0			
Number of SMS Sent	0 Reset			
Test Account				
				Apply Cancel

Выберите провайдер СМС и введите дополнительную информацию.

8. Учетные записи Office: настройки Office Accounts.

ΣDI	MAX Pro				
		7 Office	Accounts		
					Office Accounts
Office Ad Search Account Usage	Match whole we	ords			
Multiple Acces	s per Account Enable V				
	Name	Password	Description		
	office_user	Configured	1		
			Add Edit Delete	Upload List	Download List

Добавить или настроит

нажмите "Add" для добавления пользователей, или "Edit" настройки существующих пользователей:

User Settings —		
Name	office_user	
Description		
Password		
Confirm Password		
		Apply Cancel

Имя	Введите имя.
Описаня	Введите описания
Пароль	Введите пароль
Повторит	Повторите пароль
пароль	

Нажмите "Apply" для новых настроек, или "Cancel".

Удалить

Если вы хотите удалить определенных пользователей, проверьте записи пользователя и нажмите "Delete".

Список для загрузки

Вы можете загрузить или скачать список пользователей. Список находится в формате .CSV, поэтому вы можете редактировать его, используя программу с расширенными листами, такую как Microsoft Excel.

9. Нажмите "Save & Exit" чтоб выйти из мастер настроек. Перед сохранением и перезагрузкой будет показано советное сообщение:

	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	×
	The machine will save and reboot to enable new settings. After reboot, we recommend you go to "System Settings" to back up the configuration of this master AP. In case of a hardware failure on the master AP, you can load the configuration to a slave AP to restore the network.	
	ОК	
Нажмите "С) К" для продолжение (with message s	hown below):
	Configuration is complete. Reloading now	
	Please wait for 0 seconds.	

10. Пожалуйста подождите около ~10 минут пока все ТД настроиться.

IV Office 1-2-3 Установка

После того, как вы завершили работу мастера настройки, описанного в разделе «Быстрая настройка», вам нужно будет определить, как вы установите ваши Office 1-2-3 точки доступа.

1. Установите Master ТД не так загруженном районе.

Это уменьшит загрузку Master AP. В связи с тем, что главный AP, являющийся контроллером сети, будет иметь меньшую нагрузку. Например, вы можете установить Master AP в углу своего офиса, где будет меньше пользователей, пытающихся подключиться к нему.



2. Установите slave ТД более загруженном районе.

Поскольку точки доступа будут расширять только сигналы Wi-Fi (нет необходимости управлять сетью), они могут быть установлены там, где соединения пользуются большим спросом.

Расстояние между Master AP и подчиненными AP должно быть в пределах 20-25 метров.



3. Рекомендуем подключить Master/Slave ТД к РОЕ коммутатору.

Подключите коммутатор РоЕ к порту LAN LAN 1 (РоЕ) ведущего и подчиненного устройства с помощью кабеля Ethernet.



FAQ

1. Что нужно приготовить для быстрого развертывание Wi-Fi системы Office 1-2-3

А <u>Сеть офисных устройств</u> Офисные устройства подключается к сети устройств по МАС адресам, подготовьте список МАС адресов.

Гостевая сеть

Гости подключается к сети через гостевой портал. Пожалуйста подготовьте картинки для портала, заглавное изображение (размер: 800x200 pixels), изображение Лого (размер: 200x50 pixels), Заголовок сообщения, цвет фона, условия использования и целевая страница после подключения гостя.

- 1. Какой формат использоваться для список учетных записей?
- Для всех список учетных записей, пожалуйста используйте шаблон из системы.

Самый простой способ получить шаблон системы - использовать функцию «Экспорт». Перейдите в раздел, где нужен список управления / учетной записи, и нажмите «Экспорт», чтобы загрузить шаблон.

- 2. Интерфейс пользователя работает очень медленно после загрузки списка учетных записей, почему ?
- Операционная система загружает список в систему Office 1-2-3
 Wi-Fi. Подождите несколько секунд после использования функции «Загрузить», прежде чем продолжить настройку.



COPYRIGHT

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website www.edimax.com for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 1. Reorient or relocate the receiving antenna.
- 2. Increase the separation between the equipment and receiver.
- 3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- 4. Consult the dealer or an experienced radio technician for help.

FCC Caution

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation si subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

This device is restricted to indoor use.

Federal Radiation Exposure Statement

- 1. This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
- 2. This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body or nearby persons.

RED Compliance Statement

Compliance with 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)

In accordance with Article 10.8(a) and 10.8(b) of the RED, the following table provides information on the frequency bands used and the maximum RF transmit power of the product for sale in the EU:

Frequency range (MHz)	Max. transmit power (dBm)
2400-2483.5	19.90 dBm
5150-5250	22.93 dBm
5250-5350	22.92 dBm
5470-5725	29.29 dBm

A simplified DoC shall be provided as follows: Article 10(9)

Hereby, Edimax Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type AC1300 DBDC Ceiling-mount AP is in compliance with Directive 2014/53/EU The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet

address: http://www.edimax.com/edimax/global/

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical

equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

English: This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU. Français: Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2014/53/EU, 2014/35/EU. Čeština: Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2014/35/EU. Polski: Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2014/53/EU, 2014/35/EU. Română: Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE, 2014/35/UE. Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы Русский: 2014/53/EU, 2014/35/EU. Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek Magyar: (2014/53/EU, 2014/35/EU). Türkçe: Bu cihaz 2014/53/EU, 2014/35/EU direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur. Українська: Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2014/53/EU, 2014/35/EU. Slovenčina: Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/53/EU, 2014/35/EU. Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU. Deutsch: El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/EU, **Español:** 2014/35/EU. Italiano: Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2014/53/EU, 2014/35/UE. **Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU. Português: Este equipamento cumpre os requesitos essênciais da Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU. Norsk: Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU. Svenska: Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU. Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante Dansk: forordninger i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU. suomen kieli: Tämä laite täyttää direktiivien 2014/53/EU, 2014/35/EU. oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN AT BE CY CZ OK EE FI FR DE GR HU (E) (T) (V) (T) (U) MT NL PL PT SK SI ES SE GB (S) (U) NO CH BG RO RU TR (VA

WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European Radio Equipment Directive.

Equipment: AC1300 DBDC Ceiling-mount AP Model No.: Office 1-2-3

The following European standards for essential requirements have been followed:

Directives 2014/53/EU

CE

Spectrum	: EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)
	EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
EMC	: Draft EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03)
	Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EMF	: EN 62311:2008
Safety (LVD)	: IEC 62368-1:2014 (2 nd Edition) and/or EN 62368-1:2014+A11:2017

Edimax Technology Europe B.V.		a company of:	
Fijenhof 2,		Edimax Technology Co., Ltd.	
5652 AE Eindhoven,		No. 278, Xinhu 1st Rd.,	
The Netherlands		Neihu Dist., Taipei City,	
D • • • • • •	2	Taiwan	
Printed Name:	David Huang		
Title:	Director		
	Edimax Technology Europe B.V.		

Date of Signature:	Nov., 2020
Signature:	Alter
Printed Name:	Albert Chang
Title:	Director
	Edimax Technology Co., Ltd.

Notice According to GNU General Public License Version 2

This product includes software that is subject to the GNU General Public License version 2. The program is free software and distributed without any warranty of the author. We offer, valid for at least three years, to give you, for a charge no more than the costs of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code.

Das Produkt beinhaltet Software, die den Bedingungen der GNU/GPL-Version 2 unterliegt. Das Programm ist eine sog. "Free Software", der Autor stellt das Programm ohne irgendeine Gewährleistungen zur Verfügung. Wir bieten Ihnen für einen Zeitraum von drei Jahren an, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des Quelltextes der Programme zur Verfügung zu stellen – zu nicht höheren Kosten als denen, die durch den physikalischen Kopiervorgang anfallen.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep

intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License.

Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.